Q
46
A14
v. 182-211
1926-1940
PER

# TABLE GÉNÉRALE

DES

# COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

# DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

PUBLIÉS

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS,

CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

*En date du 13 juillet 1835*

---

PREMIÈRE PARTIE

AUTEURS

G I

TOMES 182 A 211. — 4 JANVIER 1926 AU 30 DÉCEMBRE 1940.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1947

# TABLE GÉNÉRALE

DES

# COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

# DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

**Tomes 182 a 211. — 4 janvier 1926 a 30 décembre 1940.**

## TABLE DES AUTEURS.

### A


AAGAARD

**AAGAARD (Th.). 184.** 1927. — Voir *Bridel* (*Marc*), 1667.
— **185.** 1927. — Id., 147.

**AAGE SCHOÙ (Svend).** — Voir *Schoù* (*Svend Aage*).

**AALL (Christian). 201.** 1935. — Voir *Flusin* (*Georges*), 451.
— **203.** 1936. — Sur la solubilité des impuretés $SiO^2$, $Al^2O^3$ et MgO dans le carbure de calcium industriel, 1259.
— **204.** 1937. — De l'influence des impuretés $SiO^2$, $Al^2O^3$ et MgO sur le point de fusion du carbure de calcium, 779.
— De l'influence de la magnésie sur la marche d'un four à carbure, 1340.

**ABADI (Mlle Andrée). 205.** 1937. — Voir *Villaret* (*Maurice*), 86.

ABDERHALDEN

**ABADIE (Paul). 191.** 1930. — Voir *Girard* (*Pierre*), 1300.
— **195.** 1932. — Id., 119, 217.
— **196.** 1933. — Id., 1995.
— **197.** 1933. — Id., 146, 284.
— **200.** 1935. — Sur la détermination de quelques propriétés diélectriques de l'eau lourde (avec M. *Georges Champetier*), 1590.
— Voir *Girard* (*Pierre*), 1187.
— **202.** 1936. — Id., 398, 2054.
— **209.** 1939. — Id., 874.

**ABBADIA [Observatoire d'].** — Voir *Observatoire d'Abbadia.*

**ABECASIS-MANZANARES (Alberto). 210.** 1940. — Voir *Jaeger* (*Charles*), 729.

**ABDERHALDEN (Emil). 206.** 1938. — Voir *Rauch* (*Renate*), 226.

**ABDOULOFF (Ibrahime). 196.** 1933. — Voir *Ivanoff (Dimitri)*, 491.

**ABDULLAH (Ch.). 198.** 1934. — Notions de photogrammétrie terrestre et aérienne (imp.), 1561.

**ABEL (Othenio). 192.** 1931. — Assiste à une séance, 901.

**ABÉLÈS (L.). 190.** 1930. — Représentation nomographique de fonctions analytiques. Application à la trigonométrie complexe, 1357.

**ABELOOS (Marcel). 184.** 1927. — La vitesse de régénération de la tête chez *Planaria gonocephala* Dugès. Influence du niveau des sections, 345.
— **186.** 1928. — Le cycle de croissance chez une Planaire, *Planaria gonocephala* Dugès, 602.
— **188.** 1929. — Influence de la température sur la croissance des Planaires, 881.
— **192.** 1931. — Sur la production de formations anormales et multiples dans les membres du Triton par transplantation de regénérats (avec M. *Maurice Lecamp*), 639.
— **200.** 1935. — Diapause larvaire et éclosion chez le Coléoptère *Timarcha tenebricosa* Fab., 2112.
— **201.** 1935. — Le prix Jules et Louis Jeanbernat et Barthelemy de Ferrari Doria lui est décerné, 1278.
— Adresse des remercîments, 1308.

**ABELOUS (Jacques-Émile). 182.** 1926. — Sur la fonction cholestérogénique de la rate; influence de la sécrétion interne splénique sur la cholestérogenèse dans les muscles (avec M. *Louis-C. Soula*), 98.
— **184.** 1927. — Sur différentes modalités vicariantes chez les animaux splénectomisés (avec M. *René Argaud*), 113.
— **185.** 1927. — Influence de la section d'un nerf sur l'excitabilité générale du système nerveux (avec M. *H. Lassalle*), 1312.
— **186.** 1928. — Origine humorale des modifications de l'excitabilité du système nerveux au cours de la dégénérescence wallérienne d'un nerf sectionné (avec M. *H. Lassalle*), 1015.
— Action de l'extrait aqueux de substance nerveuse sur l'excitabilité du système nerveux (avec M. *H. Lassalle*), 1754.
— **190.** 1930. — De l'activité sécrétoire des noyaux dans les adénomes surrénaux (avec M. *René Argaud*), 1076.
— **193.** 1931. — Sur la formation de l'adrénaline dans la glande surrénale (avec M. *René Argaud*), 369.
— **195.** 1932. — Id. (avec M. *René Argaud*), 338.
— Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 1156.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **199.** 1934. — Sur la formation de l'adrénaline dans la glande surrénale. Adrénaline combinée ou virtuelle et adrénaline libre (avec M. *René Argaud*), 318.
— Id. Rôle des lipides et lipoïdes dans l'adrénalogenèse (avec M. *René Argaud*), 535.

.....

— **182.** 1926. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Jean Bergonié*, décédé, 551.
— Id., en remplacement de M. *Antoine Depage*, décédé, 830.
— **184.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1517.
— **187.** 1928. — Id., en remplacement de M. *Félix Lagrange*, décédé, 968.
— **192.** 1931. — Id., en remplacement de M. *Charles Nicolle*, élu membre non résidant, 1005.
— **202.** 1936. — Id., en remplacement de M. *Léon Fredericq*, décédé, 1960.

**ABETTI [ARCETRI] (G.). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 437.
— *Erratum* relatif à son nom, 512.

**ABLOV (Antonie). 198.** 1934. — Influence du moment électrique sur le nombre de molécules de base fixées par un sel, 1789.

**ABONNENC (Louis). 182.** 1926. — Gouttes formées dans un champ électrique, 1031.
— **185.** 1927. — Tension superficielle des solutions aqueuses d'acides, 948.
— **190.** 1930. — Mesure du coefficient d'aimantation de solutions aqueuses par la méthode des gouttes tombantes, 1395.
— **198.** 1934. — Le diamagnétisme des ions, 2237.
— **208.** 1939. — Diamagnétisme des gaz rares de l'air, argon, krypton, xénon, 986.

**ABOULENC (Jean). 183.** 1926. — Voir *Senderens (Jean-Baptiste)*, 830.
— **185.** 1927. — Id., 1087.
— **186.** 1928. — Id., 1497.
— **190.** 1930. — Id., 150.
— **202.** 1936. — Id., 104, 1548.

**ABRAGAM (Mlle Dinah). 200.** 1935. — De l'action du titane sur les Rats porteurs de sarcomes de Jensen, 990.
— Courbes spécifiques de décharge des tissus animaux, cancéreux et normaux, chargés électriquement, 1144.
— **205.** 1937. — Fixation de l'acide hypochloreux sur le phénylbutadiène et isomérisation de l'époxyde correspondant en phénylcrotonaldéhyde (avec M. *Yves Deux*), 285.
— **208.** 1939. — Voir *Deux (Yves)*, 2084.

**ABRAHAM (Henri). 185.** 1927. — Un prix Pierre Lafitte lui est décerné, 1403.
— Adresse des remercîments, 1564.

— **191.** 1930. — Le prix La Caze de physique lui est décerné, 1198.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **193.** 1931. — Peut-on maintenir une salle à température constante ?, 1402.
— **195.** 1932. — Sur les phénomènes de synchronisation, 116.
— **196.** 1933. — Sur la définition du champ magnétique, 908.
— Les lois d'actions à distance en électricité, 1094.
— **200.** 1935. — Les électrons libres en astrophysique, 1290.
— **203.** 1936. — Le prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique lui est décerné, 1423.
— Adresse des remercîments, 1485.
— **207.** 1938. — Le prix du Général Muteau lui est décerné, 1324.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **184.** 1927. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Daniel Berthelot*, 1499.
— Obtient un suffrage, 1516.
— **187.** 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **192.** 1931. — Id. à l'Assemblée du Conseil international de recherches, le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.
— **198.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Paul Villard*, 2213.
— Obtient des suffrages, 2220.

**ABRAMESCU (Nicolas). 191.** 1930. — Leçons de géométrie pure infinitésimale (Préface de M. *M. d'Ocagne*) (imp.), 979.
— **192.** 1931. — Le mouvement d'une figure plane variable avec conservation de similitude, 918.
— **193.** 1931. — Sur le facteur de convergence uniforme de M. Leja d'une série de polynomes, 984.
— **194.** 1932. — Sur la détermination des fonctions holomorphes dans des domaines donnés, 163.
— Sur le cercle d'univalence d'une fonction holomorphe $f(x)$ et sur la plus petite distance entre deux zéros d'une équation $f(x) = A$, 834.
— **202.** 1936. — Sur l'étude de la forme d'une courbe ou d'une surface dans le voisinage de l'un de ses points, 1397.
— **209.** 1939. — Nouvelle méthode pour obtenir la cubique qui donne les tangentes de Darboux en un point d'une surface, 780.

**ABRAMOWICZ (K). 187.** 1928. — Transformation des fonctions automorphes, 801.

**ABRARD (René). 185.** 1927. — Sur les conditions de gisement du Montien du Port-Marly (Seine-et-Oise) (avec MM. *L. Joleaud* et *Paul Lemoine*), 391.
— **204.** 1937. — Sur l'existence du Néogène supérieur à *Cycloclypeus* aux îles Épi et Malekula (Nouvelles-Hébrides) (avec M. *Edgar Aubert de La Rüe*), 1951.
— **205.** 1937. — Sur la présence du Pliocène à l'île Malekula (Nouvelles-Hébrides) (avec M. *Edgar Aubert de La Rüe*), 290.
— **208.** 1939. — Les dépôts marins quaternaires du nord-est de la Côte française des Somalis (avec M. *Edgar Aubert de La Rüe*), 820.
— Les formations marines quaternaires des environs d'Obock (Côte française des Somalis) (avec M. *Edgar Aubert de La Rüe*), 1033.
— **211.** 1940. — Les points bas de la Craie dans les vallées du Thérain et de la Brèche (Oise), 108.

**ABRIBAT (Marcel). 208.** 1939. — Mesure de la tension superficielle par la méthode statique de la lame dépolie (avec M. *André Dognon*), 1881.
— **209.** 1939. — Nouvelle méthode de séparation et de fractionnement par essorage de Mousses, 244.

**ACADEMIA DAS SCIENCIAS DE LISBOA.** — Voir *Académie des Sciences de Lisbonne.*

**ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS ANTONIO ALZATE. 193.** 1931. — M. *A. Lacroix* signale que la Société Alzate portera désormais le nom de Academia nacional de Ciencias Antonio Alzate, 329.
— **199.** 1934. — Annonce qu'elle célèbre le cinquantième anniversaire de sa fondation, 651.

**ACADEMIA SINICA. 193.** 1931. — The Academia Sinica and its National Research Institutes (imp.), 14.
— **197.** 1933. — Voir *Tsai Yuen Pei*, 1020.

**ACADÉMIE AFRICAINE.** — Voir *African Academy.*

**ACADÉMIE ARMÉNIENNE. 204.** 1937. — M. *Maurice d'Ocagne* est délégué à la séance solennelle, à Sèvres, le 20 juin 1937, 1699.

**ACADÉMIE BRÉSILIENNE DES SCIENCES. 192.** 1931. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Appell*, 1511.

**ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE. 199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée pour sa bibliothèque, 1528.

**ACADÉMIE D'ATHÈNES. 182.** 1926. — Sa fondation, 1311.
— **189.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Depéret*, 329.
— **192.** 1931. — Id., à l'occasion de la mort de M. *Pierre Termier*, 716.

**ACADÉMIE DE CHIRURGIE. 202.** 1936. — MM. *Alfred Lacroix*, *Emmanuel Leclainche*,

*Jean-Louis Faure, Antonin Gosset* sont délégués à la séance solennelle d'inauguration, le 4 février 1936, à la Sorbonne, 107.

**ACADÉMIE DE MARINE DE BELGIQUE. 204.** 1937. — Le livre de mer, manuscrit de la Bibliothèque communale d'Anvers. I. Description et commentaires, par MM. *J. Denucé* et *G. Gernez*. II. Fac. simile (imp.), 30.

**ACADÉMIE DE MÉDECINE DE ROUMANIE. 202.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Nicolle*, 811.

**ACADÉMIE DE POITIERS.** — Voir *Université de Poitiers*.

**ACADÉMIE DES BELLES-LETTRES, SCIENCES ET ARTS DE LA ROCHELLE. 198.** 1934. — Compte rendu des Séances publiques (imp.), 1557.

**ACADÉMIE DES CURIEUX DE LA NATURE.** — Voir *Leopoldinisch-Carolinisch deutsche Akademie der Naturforscher*.

**ACADÉMIE DES SCIENCES COLONIALES. 202.** 1936. — Dictionnaire de bibliographie générale, ancienne et moderne, de l'Indochine française, par *A. Brébion*, publié après la mort de l'auteur par *Antoine Cabaton* (imp.), 1474.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE BUENOS-AIRES. 204.** 1937. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Janet*, 1021.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE LISBONNE. 198.** 1934. — M. *Georges Urbain* est délégué à une cérémonie, 696.

— **209.** 1939. — Classe de Sciências. Memorias. Tomo I (imp.), 285.

— Para a história da Academia das Sciências de Lisboa, por *Christovam Ayres* (imp.), 372.

— A Infância da Academia (1788-1794). Visita aos Arquivos do Reino : Correspondência a tal respeito de João Pedro Ribeiro, Santa Rosa de Viterbo, etc. publicada e largamente prefaciada por *Antônio Baião* (imp.), 372.

— III^e Jubileu (imp.), 471.

— Gil Vicente, vida e obra (imp.), 471.

— Voir *Da Cunha* (*Pedro José*), 285.

— Voir *Da Fonseca* (*Quirino*), 285.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'U.R.S.S. 192.** 1931. — Transactions of the Pacific Committee, 1^er fasc. (imp.), 1005.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE NORVÈGE. 201.** 1935. — Scientific Results of the Norwegian Antartic Expeditions 1927-1928 et Sqq. Instituted and financed by Consul *Lars Christensen*. Edited by *Olaf Holtedahl*. Volume I (imp.), 317.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE SAINT-PÉTERSBOURG. 205.** 1937. — Correspondance scientifique, XVIII^e siècle, 1766-1782 (en langue russe) (imp.), 7.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE VIENNE. 185.** 1927. — Adresse un télégramme de félicitations à l'occasion du Centenaire de *Marcelin Berthelot*, 886.

**ACADÉMIE DES SCIENCES DE ZAGREB. 199.** 1934. — Remercie l'Académie des condoléances qu'elle lui a exprimées à l'occasion de la mort de S. M. le Roi Alexandre I^er, 918.

**ACADÉMIE DES SCIENCES, LETTRES ET BEAUX-ARTS DE MARSEILLE. 183.** 1926. — MM. *A. Vayssière, Louis Fabry* et *Henri Jumelle* sont délégués à la célébration de son deuxième centenaire, 587.

**ACADÉMIE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES. 195.** 1932. — M. *Charles Lyon-Caen* invite les membres de l'Académie à la visite du musée Condé, organisée le mercredi 19 octobre à l'occasion du centenaire du rétablissement de l'Académie des sciences morales et politiques, 589.

**ACADÉMIE FRANÇAISE. 200.** 1935. — L'Académie désigne son Bureau pour la représenter à toutes les cérémonies du troisième Centenaire de l'Académie française, 1812.

**ACADÉMIE MALGACHE. 189.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Moureu*, 122.

— **194.** 1932. — Colonie de Madagascar et Dépendances. Catalogue des Plantes de Madagascar, 10 fascicules, octobre 1930-octobre 1931 (imp.), 1141.

— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *J.-B. Charcot*, 1485.

**ACADÉMIE MÉDITERRANÉENNE. 201.** 1935. — MM. *Maxime Laubeuf* et *Gaston Fayet* sont délégués au Congrès international, à Monaco, du 31 octobre au 2 novembre 1935, 514.

— **204.** 1937. — Annonce qu'elle organise un Congrès, à Monaco, les 25, 26 et 27 mars 1937, pour l'étude de la corrosion par l'eau de mer, 215.

— M. *Jules Richard* est délégué, 312.

**ACADÉMIE PONTIFICALE DES SCIENCES. 204.** 1937. — Annonce que sa séance d'inauguration aura lieu le 31 mai 1937, dans la Cité Vaticane, 1536.

**ACADÉMIE ROUMAINE. 197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Émile Roux*, 1082.

— **200.** 1935. — Id. à l'occasion de la mort de M. *Louis Joubin*, 1910.

— **203.** 1936. — Id. à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot*, 577.
— **204.** 1937. — Id. à l'occasion de la mort de M. *Paul Janet*, 836.

**ACADÉMIE ROYALE DES LINCEI. 185.** 1927. — Fait hommage du volume 5 des « Opere di Alessandro Volta », 1177.

**ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE SUÈDE. 197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1082.
— **208.** 1939. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du « Bicentenaire de sa fondation », les 23, 24 et 25 septembre 1939, 1128.
— M. *Gaston Julia* est délégué, 1379, 1773.
— M. *Charles Pérez* également, 1773.
— **210.** 1940. — Exprime sa gratitude pour l'adresse qui lui a été consacrée à cette occasion, 468.
— Voir *Hildebrand* (*Bengt*), 520.

**ACADÉMIE ROYALE SERBE DES SCIENCES. 199.** 1934. — M. *Alfred Lacroix* donne lecture d'un télégramme remerciant des condoléances qui lui ont été adressées à l'occasion de la mort de S. M. le Roi Alexandre Ier, 759.

**ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE. 203.** 1936. — MM. *Emmanuel Leclainche* et *Gustave Moussu* sont délégués à la Séance solennelle, le 3 décembre 1936, 1118.

**ACEVEDO (Dario). 211.** 1940. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 717.

**ACHALME (Jacques). 182,** 1926. — Voir *Achalme* (*Pierre*), 1539.

**ACHALME (Pierre). 182.** 1926. — Influence de la viscosité sur le pouvoir rotatoire spécifique de certains corps actifs (avec M. *Jacques Achalme*), 1539.
— **196.** 1933. — La nature chimique du neutron, 614.

**ACHARD (Charles). 184.** 1927. — Sur la mort en atmosphère suroxygénée (avec MM. *Léon Binet* et *A. Leblanc*), 771.
— Observations de M. *Ch. Richet* sur la Note précédente, 773.
— L'équilibre lipoïdique du sérum sanguin (avec MM. *A. Grigaut* et *A. Leblanc*), 843.
— **188.** 1929. — L'élimination chlorurique dans les maladies aiguës et ses rapports avec l'équilibre acido-basique (avec M. *M. Enachesco*), 1457.
— **189.** 1929. — Étude comparée des protéines dans le sérum sanguin et dans les sérosités pathologiques (avec M. *Arthur Arcand*), 510.
— **190.** 1930. — Action réciproque de la chloruration et de l'alcalinisation de l'organisme dans les maladies aiguës (avec M. *Enachesco*), 91.
— Variations spontanées et provoquées de la répartition du chlore entre le sérum et les globules du sang dans les maladies (avec M. *Enachesco*), 1037.
— Le phosphore lipidique accompagnant les globulines dans le sérum sanguin et les sérosités (avec M. *Arthur Arcand*), 1209.
— **191.** 1930. — Les protéines du sérum sanguin dans quelques états anémiques (avec M. *Hamburger*), 309.
— Sur quelques constituants du sérum sanguin dans le myxœdème (avec M. *I. Ornstein*), 311.
— Sur la mucine des liquides articulaires (avec M. *Maurice Piettre*), 1412.
— **192.** 1931. — Les protéines des épanchements articulaires (avec M. *Maurice Piettre*), 996.
— Sur quelques propriétés physiques du sérum sanguin dans la néphrose lipoïdique (avec M. *Augustin Boutaric*), 1611.
— **193.** 1931. — Sur les propriétés physiques du sérum sanguin et des protéines séparées de ce sérum par la méthode à l'acétone chez l'homme et chez quelques animaux à l'état normal (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Maurice Doladilhe*), 271.
— Sur les propriétés physiques des protéines du sérum et des sérosités hydropiques dans la néphrose lipoïdique (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Arthur Arcand*), 309. — *Erratum*, 376.
— **194.** 1932. — Sur quelques propriétés physiques et chimiques de la mucine des synoviales articulaires (avec M. *Maurice Piettre*), 221.
— Recherches expérimentales sur quelques modifications colloïdales produites dans le sérum sanguin par l'injection de sérum concentré et par les saignées plasmatiques (avec Mlle *Jeanne Lévy* et M. *Fernand Gallais*), 1773.
— Influence du chauffage du sérum sur la floculation provoquée par sa dilution dans l'eau distillée (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Maurice Doladilhe*), 1877.
— Recherches sur la densité optique et la viscosité des sérums thérapeutiques (avec M. *Augustin Boutaric* et Mlle *Madeleine Gautrot*), 2249.
— **195.** 1932. — Sur une méthode d'étude des sérums d'après leur action sensibilisatrice dans la floculation de l'hydrate ferrique (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Fernand Morizot*), 9.
— Sur la dilution du sérum de cheval dans des solutions électrolytiques (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Maurice Doladilhe*), 196.
— Quelques observations sur la floculation des suspensions de myxoprotéine par les électrolytes (avec M. *Ho-Dac-An*), 429.
— Quelques recherches physicochimiques sur les suspensions préparées à partir des protéines séparées du sérum par la méthode dite à l'acétone (avec M. *Augustin Boutaric*), 1196.
— **196.** 1933. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 447.
— Sur les propriétés antioxygènes de certains alcaloïdes (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Jean Bouchard*), 1757.
— **198.** 1934. — Les effets de l'hyposulfite de

soude sur l'intoxication par le cyanure de potassium (avec M. *Léon Binet*), 222.
— **199.** 1934. — Action des sérums sur le pouvoir fluorescent des solutions d'uranine (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Jean Bouchard*), 903.
— **200.** 1935. — Recherches sur les protéides du tissu hépatique (avec M. *Maurice Piettre*), 363.
— Étude physicochimique des transformations qu'éprouve le sérum sanguin sous l'influence du chauffage (avec M. *Augustin Boutaric*), 1697.
— **201.** 1935. — Action comparée des alcaloïdes ordinaires et des génalcaloïdes sur la fluorescence des solutions d'uranine (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Jean Bouchard*), 629.
— Recherches sur les protéides de la cellule cancéreuse (avec M. *Maurice Piettre*), 751.
— **203.** 1936. — Étude de la dilution des sérums dans les solutions faiblement concentrées de coefficients pH différents (avec M. *Augustin Boutaric* et M^me^ *Madeleine Roy*), 1200.
— **204.** 1937. — Recherches sur le sérum sanguin et le plasma musculaire chez le fœtus (avec M. *Maurice Piettre*), 24.
— Recherches viscosimétriques sur les solutions des diverses protéines du sérum (avec M. *Augustin Boutaric* et M^lle^ *Suzanne Thévenet*), 928.
— Recherches sur la viscosité des solutions de bile (avec M. *Augustin Boutaric* et M^lle^ *Paulette Berthier*), 1049.
— Le plasma des fibres musculaires lisses étudié à l'aide de la méthode à l'acétone aux basses températures (avec M. *Maurice Piettre*), 1145.
— Désigné pour faire une lecture dans la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1937, 1148.
— Sur l'activité optique des sérums et des solutions de leurs protéines séparées par la méthode de l'acétone à froid (avec M. *Augustin Boutaric* et M^lle^ *Madeleine Roy*), 1288.
**206.** 1938. — Recherches viscosimétriques sur les sérums et les solutions de leurs protéines séparées par la méthode de l'acétone à froid (avec M. *Augustin Boutaric* et M^me^ *Madeleine Roy*), 395.
— Recherches sur l'activité optique des protéines sériques (avec M. *Augustin Boutaric* et M^me^ *Madeleine Roy*), 1937.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Eugène Tisserand*, 731.
— Obtient des suffrages, 747.
— **184.** 1927. — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1283.
— Obtient des suffrages, 1306.
— **188.** 1929. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Fernand Widal*, 829.
— Est élu, 840.
— Son élection est approuvée, 949.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— Délégué aux « Journées médicales » de Bruxelles le 28 juin 1930, 1335.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1213.
— Id. du prix Barbier, 1217.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1258.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147, 1148.
— Id. du prix Mège, 1154.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1511, 1512, 1513.
— Id. du prix Barbier, 1514.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1499, 1501.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1509. — *Erratum*, 1694.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— **201.** 1935. — Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'Université de Rome, 536.
— Membre du Conseil supérieur de Statistique, 1085.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. du prix Parkin, 720.
— **204.** 1937. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège,

Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Jean Dagnan-Bouveret, 1304.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1304.
— **206.** 1938. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Membre du Comité de la France d'outre-mer, 225.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1304, 1305.
— **208.** 1939. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 612.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 697.
— Id. du prix Parkin, 698.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 935.
— Id. du prix Bellion, 939.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.
— Id. du prix Parkin, 389.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Barbier, 714.
— Id. du prix Godard, 715.
— Id. du prix Dagnan-Bouveret, 717.

**ACHARD (Franz Carl). 190.** 1930. — Franz Carl Achards Beziehungen zum Auslande. Seine Anhänger und Gegner, par M. *Rudolf E. Grotkass* (imp.), 960.

**ACHARD (M^lle Geneviève). 192.** 1931. — Sur la combinaison des mesures de densité optique et de viscosité d'une suspension pour la détermination du nombre et du volume des éléments dispersés, 242.

**ACHIESER (N.). 191.** 1930. — Sur les polynomes de Tchebyscheff pour deux segments, 754.
— Sur les propriétés asymptotiques de quelques polynomes, 908.
— Sur la valeur asymptotique de la meilleure approximation de quelques fractions par des polynomes, 991.

**ACOLAT (Léon). 192.** 1931. — Recherches anatomiques relatives à la séparation du sang veineux et du sang artériel dans le cœur de la Grenouille, 767.
— Recherches physiologiques relatives à la séparation du sang veineux et du sang artériel dans le cœur de la Grenouille, 849.
— **193.** 1931. — Voir *Marceau* (*Francis*), 606, 1471.
— **198.** 1934. — Id., 202.
— **206.** 1938. — Étude comparée de la pression sanguine dans le circuit pulmonaire et dans le circuit général chez les Batraciens et les Reptiles, 207.
— Sur la répartition des sangs artériel et veineux dans les artères centrales des Batraciens et des Reptiles, 940.

**ADACHI (Buntaro). 190.** 1930. — Das Arteriensystem der Japaner (imp.), 1357.
— **200.** 1935. — Das Venensystem der Japaner (imp.), 1172.

**ADAD (Henri). 199.** 1934. — Recherches sur les surfaces plusieurs fois cerclées, 562.
— **206.** 1938. — Sur les cercles paratactiques à deux cercles donnés, et les surfaces plusieurs fois cerclées, 155.

**ADAIR (Gilbert S.). 195.** 1932. — Recherches sur le poids moléculaire de la globine de diverses hémoglobines (avec M^me *Muriel E. Adair*, M. *Jean Roche* et M^me *Jean Roche*), 1433.
— **198.** 1934. — Recherches sur la pression osmotique et sur le poids moléculaire des hémocyanines (avec M^me *Gilbert-S. Adair*, M. *Jean Roche* et M^me *Jean Roche*), 1456. — *Errata*, 2032.

**ADAIR (M^me Muriel E. Gilbert S.). 195.** 1932. — Voir *Adair* (*Gilbert S.*), 1433.
— **198.** 1934. — Id., 1456, 2032.

**ADAM (Charles). 202.** 1936. — Correspondance de Descartes (imp.) (avec M. *G. Milhaud*), 993.

**ADAM (J.). 186.** 1928. — L'heure de l'Afrique (imp.), 484.

**ADAMOFF (Nicolas). 197.** 1933. — Sur quelques propriétés des intégrales d'une équation du second ordre à coefficients périodiques, 1280.
— **198.** 1934. — Observations de M. *Hadamard* sur la précédente communication, 218.

**ADAMS (Walter Sydney). 199.** 1934. — La médaille Janssen lui est décernée, 1480.
— Adresse des remercîments, 1561.

— **208**. 1939. — Fait hommage d'une brochure : « George Ellery Hale », 144.

.....

— **201**. 1935. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *François Gonnessiat*, décédé, 16.
— Assiste à une séance, 181.

**ADANSON (Michel)**. **196**. 1933. — Michel Adanson, précurseur du lamarckisme, par M. *Auguste Chevalier*, 1919.
— **197**. 1933. — Adanson mutationniste et évolutionniste, par M. *Auguste Chevalier*, 789.
— Remarques critiques sur cette communication, par M. *J. Costantin*, 791.
— **198**. 1934. — Michel Adanson, voyageur, naturaliste et philosophe, 1727-1806, par M. *Auguste Chevalier* (imp.), 1823.

**ADHÉMAR (Robert d')**. **196**. 1933. — Sur les équations du mouvement gyroscopique des projectiles stables, 899.
— **203**. 1936. — Le moment d'impulsion initiale et l'inclinaison des rayures. Les périodes d'instabilité virtuelle des projectiles, 771.
— **204**. 1937. — La théorie élémentaire du mouvement gyroscopique des projectiles. Nature de l'approximation. L'effet Magnus, 848.
— **206**. 1938. — Théorie du mouvement gyroscopique des projectiles. Les indéterminations, 647.
— **208**. 1939. — Les deux équations de Mayevski. Remarque sur l'emploi exclusif de la seconde, 416.
— **211**. 1940. — Le mouvement gyroscopique des projectiles. L'axe dynamique d'équilibre de M. Ernest Esclangon, 584.

.....

— **197**. 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Jules Andrade*, décédé, 1380.
— **203**. 1936. — Id. en remplacement de M. *Charles Camichel*, élu membre non résidant, 1308.
— **204**. 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, 165, 1225.

**ADLER (Félix)**. **209**. 1939. — Développement dans le temps des réactions en chaînes dans une masse uranifère, 301.

**ADNOT (André)**. **192**. 1931. — Voir *Merklen* (*Prosper*), 1053.

**ADOLFF (M^lle Marie-Gerteline)**. **198**. 1934. — Équilibres hétérogènes dans le système : chlorure de cadmium, chlorure de sodium et eau (avec M. *Hermann Hering*), 1770.

**ADVIER (Marcel)**. **194**. 1932. — Existence d'un principe lysant le Bacille de Yersin dans le sang d'une convalescente de peste, 1397.

**AFRICAN ACADEMY**. **192**. 1931. — The Minutes of the Inaugural Meeting of the African Academy, tenu à Sekondi (Gold Coast, West Africa) le vendredi 27 juin 1930 (imp.), 203.

**AGAFONOFF (Valerian)**. **183**. 1926. — La genèse des terres noires et des autres sols des environs de Clermont-Ferrand, 224.
— Processus podzolique dans les sols sableux des Landes, 425.
— **185**. 1927. — Les zones des sols de France, 139.
— **187**. 1928. — Quelques sols rouges de Cochinchine, 428.
— **188**. 1929. — Détermination de la masse de carbone et d'eau constitutionnelle contenus dans les sols du globe terrestre, 1000.
— **190**. 1930. — Le lœss et les autres limons du plateau de Villejuif (imp.) (avec M. *V. Malycheff*), 999.
— **192**. 1931. — L'influence des impuretés sur quelques propriétés physiques et cristallographiques de l'acide hémimellitique, 99.
— L'analyse, dite thermique, appliquée à l'étude du sol (avec M. *St. Pavlovitch*), 166. — *Erratum*, 364.
— Les sols rouges méditerranéens de France et leurs roches mères, 693.
— Un prix Gegner lui est décerné, 1533.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198**. 1934. — L'analyse thermique des sols de Tunisie (avec M. *G. Jouravsky*), 1356.
— Sur la question des sols enterrés d'Alsace, 2266.
— **200**. 1935. — Quelques considérations sur la partie colloïdale des sols de France, 1058.
— **201**. 1935. — Les sols de France au point de vue pédologique (imp.), 997.
— **202**. 1936. — Les sols bruns et rouges à croûte carbonatée en Tunisie, 1597.
— Les sols-types de la Tunisie, 2000.
— **203**. 1936. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 216.
— **205**. 1937. — Sols types de Tunisie (imp.), 534.

**AGARBICEANU (Ion)**. **193**. 1931. — Voir *Lambert* (*Pierre*), 732.
— **194**. 1932. — Sur le spectre d'absorption de $I_2$, 702.
— Sur les termes antistokes dans le spectre de fluorescence de $I_2$, 1338.
— Sur le spectre de fluorescence de $I_2$, 1913.
— **195**. 1932. — Sur les intensités dans le spectre de fluorescence de $I_2$, 123.
— Sur l'absorption de la lumière de fluorescence de $I_2$ par cette même vapeur, 947.
— **196**. 1933. — Sur l'excitation monochromatique de la fluorescence de $I_2$, 166.
— L'action du champ magnétique sur les raies d'absorption de $I_2$, 760.
— **197**. 1933. — Sur la largeur spectrale des raies d'absorption de $I_2$, 38.
— Sur l'absorption de la vapeur de $I_2$ en présence des gaz étrangers, 1198.

— **198**. 1934. — Vie moyenne d'un terme spectroscopique et largeur des raies spectrales, 1484.
— **199**. 1934. — Sur l'effet Zeeman et l'affaiblissement magnétique de la fluorescence de $S^2$ et $Te^2$, 1036.
— **200**. 1935. — Sur l'affaiblissement magnétique de la fluorescence de $Te^2$ et $S^2$, 385.

**AGASSE-LAFONT (E.)**. **186**. 1928. — Voir *Heim de Balsac*. (*F.*), 1449.

**AGGERY (M^lle Berthe)**. **188**. 1929. — Voir *Nicolas* (*Gustave*), 648, 1693.
— **189**. 1929. — Id., 946.
— **190**. 1930. — Id., 1446.
— **191**. 1930. — Id., 1376.
— **192**. 1931. — Id., 502.
— **204**. 1937. — Id., 611.
— **208**. 1939. — Id., 1046.
— **209**. 1939. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 932.
— Adresse des remercîments, 976.

**AGID (René)**. **205**. 1937. — Voir *Minz* (*Bruno*), 576.

**AGOSTINI (Léon)**. **199**. 1934. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 705.
— **204**. 1937. — Écoulement de l'air à des vitesses supérieures à celle du son par des trous de très petit diamètre, 1311.
— **208**. 1939. — Un appareil de mesure des chaleurs spécifiques des gaz opérant sur de très petits débits gazeux, 1490.

**AHARONI (Joseph)**. **190**. 1930. — Étude de l'influence exercée par la longueur d'onde des rayons excitateurs sur le spectre de fluorescence de l'étioporphyrine. Structure de ce spectre depuis l'extrême rouge (infrarouge) jusqu'à l'ultraviolet (avec M. *Ch. Dhéré*), 1499.

**AHIER (Georges)**. **202**. 1936. — Filtres de Christiansen, 1775.
— **205**. 1937. — Sur les filtres de Christiansen, 37.
— **206**. 1938. — Sur quelques liquides dispersifs, 903.

**AHLFORS (Lars)**. **188**. 1929. — Sur le nombre des valeurs asymptotiques d'une fonction entière d'ordre fini, 688.
— **190**. 1930. — Sur quelques propriétés des fonctions méromorphes, 720.
— **194**. 1932. — Sur une généralisation du théorème de Picard, 245.
— Sur les fonctions inverses des fonctions méromorphes, 1145.
— **201**. 1935. — Sur le type d'une surface de Riemann, 30.

**AICARDI (J.)**. **186**. 1928. — Sur un nouveau dispositif d'alignement par émissions hertziennes, 305.

**AIMES (Alexandre)**. **209**. 1939. — Voir *Forgue* (*Émile*), 81.

**AIMOND (Fernand)**. **202**. 1936. — Sur l'énergie d'accélération d'un solide ayant un point fixe, 1407.
— **205**. 1937. — Sur quelques propriétés des surfaces déduites de leurs significations mécaniques, 711.
— Sur l'équilibre des surfaces convexes, 836.
— Sur quelques propriétés des surfaces déduites des conditions d'équilibre des surfaces convexes, 948.

**AITKEN (Robert Grant)**. **195**. 1932. — New general Catalogue of Double Stars within 120° of the North Pole, vol. I et II (imp.), 297.

**AITOFF (M^me Marguerite)**. **208**. 1936. — Transformation des réactions de fermentation d'un bacille dysentérique par passage sur les animaux, 1548.

**AKAR (Lazard)**. **199**. 1934. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant la description d'un « Dispositif mécanique permettant d'obtenir à partir d'un angle donné tel ou tel sous-multiple de cet angle », 1355.

**AKERMANN (Arthur)**. **201**. 1935. — L'adsorption par le charbon actif des vapeurs organiques diluées et leur désorption par l'air non vicié, 210.

**AKHYESER (Naoum)**. **200**. 1935. — Sur une formule de quadrature de Tchebicheff (avec M. *Marc Krein*), 890.

**AKIMOFF (Michel I.)**. **183**. 1926. — Sur l'application des transcendantes de Fourier-Bessel à plusieurs variables au développement en séries trigonométriques des fonctions conditionnellement périodiques, 333.
— **185**. 1927. — Transcendantes de Fourier-Bessel à plusieurs variables, 409. — *Errata*, 624.
— **187**. 1928. — Les fonctions de Bessel à plusieurs variables et leurs applications en mécanique (imp.), 20.

**AKIYAMA (Minesaburo)**. **187**. 1928. — Sur la condensation de la vapeur d'eau sur les atomes chargés d'actinium A, 341.

**ALABOUVETTE (Luc)**. **202**. 1936. — Sur quelques caractères utilisables pour la séparation des sortes pédigrées d'Orge à deux rangs (*Hordeum distichum* L.) (avec MM. *Léonide Friedberg* et *Pierre Bergal*), 1298.

**ALAJOUANINE (Théophile)**. **191**. 1930. — Voir *Maisonnet* (*Joseph*), 1222.

**ALANDER (Martin)**. **184**. 1927. — Sur une propriété des fonctions méromorphes à l'intérieur d'une ligne de module constant, 1411.

**ALAYRAC (Antoine). 182.** 1926. — Étude théorique du vol ramé, 1131. — *Errata*, 1432.
— **183.** 1926. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1163.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **191.** 1930. — Extension du procédé de la représentation conforme aux mouvements à trois dimensions, 290.
— **192.** 1931. — Sur certains mouvements à trois dimensions, 213.
— **195.** 1932. — A propos de la sustentation d'un corps par battements, 458.

**ALBERT Ier, Prince Souverain de Monaco. 182.** 1926. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht; fascicule 69 : Copépodes particulièrement bathypélagiques provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco, par *G.-O. Sars*, 366.
— **183.** 1926. — Id., fascicule 70 (imp.), 497.
— **185.** 1927. — Id., fascicules 71 et 72 (imp.), 96.
— **188.** 1929. — Id., fascicules 75 et 76 (imp.), 1277.
— **189.** 1929. — M. *Jules Richard* fait hommage du fascicule 77 des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht (imp.), 1222.
— **190.** 1930. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht; fascicule 79 (imp.), 665.
— **191.** 1930. — Id., fascicules 80 et 81 (imp.), 592.
— **195.** 1932. — Id., fascicules 84 et 85 : Recueil des travaux publiés sur ses campagnes scientifiques et Annélides polychètes provenant des campagnes de l'*Hirondelle II* (1911-1915), par *Pierre Fauvel* (imp.), 638.
— **199.** 1934. — Id., fascicules 88 et 89 (imp.), 1561.
— **201.** 1935. — Id., fascicule 91 (imp.), 1453.
— **202.** 1936. — Id., fascicule 90 (imp.), 536.
— **208.** 1936. — Id., fascicules 92 à 95 (imp.), 1306.

**ALBERT Ier, Roi des Belges. 198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 685.

**ALBERT (Maxime). 202.** 1936. — Voir *Lombard* (*Victor*), 1777.

**ALBERT-WEIL (Jean). 193.** 1931. — Les Poisons du Bacille tuberculeux et les réactions cellulaires et humorales dans la tuberculose. Esquisse d'une conception nouvelle des processus pathogéniques de la tuberculose (imp.), 805.
— **195.** 1932. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1147.
— Adresse des remercîments, 1211.

**ALBON (Gérard d'). 205.** 1937. — Voir *Procopiu* (*Stéfan*), 1373.

**ALEMBERT (Jean LE ROND d'). 196.** 1933. — M. *Paul Janet* fait hommage d'un manuscrit inédit de d'Alembert, 452.

**ALEXANDRE Ier, Roi de Yougoslavie. 199.** 1934. — M. *Émile Borel* exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de son assassinat, 689.
— L'*Académie royale serbe des Sciences* remercie des condoléances adressées à l'occasion de sa mort, 759.
— L'*Académie des Sciences de Zagreb* fait de même, 918.

**ALEXANDROFF (Paul). 183.** 1926. — Sur la dimension des ensembles fermés, 640.
— Sur les multiplicités cantoriennes et le théorème de Phragmèn-Brouwer généralisé, 722.
— **184.** 1927. — Une définition des nombres de Betti pour un ensemble fermé quelconque, 317.
— Sur la décomposition de l'espace par des ensembles fermés, 425.
— Une généralisation nouvelle du théorème de Phragmèn-Brouwer, 575.
— **186.** 1928. — Sur l'homéomorphie des ensembles fermés, 1340.
— Sur les frontières de domaines connexes dans l'espace à *n* dimensions, 1696.
— **190.** 1930. — Sur la théorie de la dimension, 1102.
— **191.** 1930. — Analyse géométrique de la dimension des ensembles fermés, 475.
— **198.** 1934. — Sur les propriétés locales des ensembles fermés, 227.
— Les groupes de Betti en un point, 315.
— **200.** 1935. — Sur les espaces discrets, 1649.
— Sur les suites d'espaces topologiques, 1708.
— **202.** 1936. — Les variétés à *n* dimensions généralisées (avec M. *Léon Pontrjagin*), 1327.

**ALEXANDROV (Jean). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 997.

**ALEXANIAN (Carlo Léon). 196.** 1933. — Établissement de la carte des anomalies de la composante verticale du champ magnétique terrestre dans la plaine d'Alsace, 420.
— **198.** 1934. — Id. dans les Vosges, 1715.

**ALEXITCH (Georges). 182.** 1926. — Sur les séries trigonométriques conjuguées, 1599.
— **183.** 1926. — Sur les valeurs d'une fonction analytique prises sur la circonférence du cercle à rayon unité, 338.
— **185.** 1927. — Sur la divergence des séries de Fourier de fonctions continues, 751.
— Remarques sur la divergence des séries de Fourier de fonctions continues, 1105.

**ALFVEN (Hannes). 204.** 1937. — Sur l'origine de la radiation cosmique, 1180.

**ALIMEN (Mlle Henriette). 195.** 1932. — Sur les bases paléontologiques d'une subdivision du Stampien dans le Bassin de Paris, 1398.
— **196.** 1933. — Sur un important ravinement au cours du Stampien dans le Bassin de Paris, 285.

— **205.** 1937. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1346.

**ALIVISATOS (André). 182.** 1926. — Action du violet cristallisé sur l'appareil cardio-vasculaire du Chien (avec M. *Fernand Mercier*), 1642.

**ALLAIRE (Henri). 183.** 1926. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 162, 619.
— **184.** 1927. — Id., 1351.

**ALLAIS (Mlle Marie-Louise). 206.** 1938. — Voir *Cauchois* (Mlle *Yvette*), 344.
— **207.** 1938. — Nouvelles mesures dans les spectres K de l'arsenic (33), du sélénium (34) et du brome (35), 450.

**ALLAIS (Maurice). 197.** 1933. — Le prix Laplace lui est décerné, 1532.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1532.
— Adresse des remercîments, 1562.

**ALLARD (Georges). 186.** 1928. — Détermination du réseau cristallin des substances microcristallines au moyen des radiogrammes de poudres, 638.
— **187.** 1928. — Sur un état allotropique de l'argent, 223.
— **189.** 1929. — Sur la structure cristalline du borure de thorium, 108.
— **192.** 1931. — Moments électriques et constitution moléculaire, 1455.
— **194.** 1932. — Influence des substitutions sur les fréquences propres des corps organiques, 1495.
— **196.** 1933. — Sur le calcul des moments électriques, 1095.
— Sur la structure électronique du carbone éthylénique, 1500.
— **197.** 1933. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1500.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Mécanique quantique et Chimie, *in* Actualités scientifiques et industrielles. Théories chimiques, fascicule V (imp.), 312.
— **199.** 1934. — Méthode générale de statistique applicable à des particules indiscernables, 342.
— Id. applicable à des groupes de particules indiscernables, 451.
— **201.** 1935. — Mécanique statistique et équilibre du rayonnement et de la matière, 39.
— **204.** 1937. — Sur une expression de la densité électrique moyenne d'un atome complexe, 1057.

**ALLARD (Mme Georges), née Simone RÉMY. 196.** 1933. — Dosage réfractométrique des acides organiques, 937, 1118.
— **199.** 1934. — Sur la structure d'un paraxylylène, 423.
— Propriétés magnétiques d'un radical libre : le xanthyl-α-naphtylméthyle, 1125.

**ALLARD (Jean). 190.** 1930. — Voir *Dupont* (*Georges*), 1302, 1419.
— **200.** 1935. — Voir *Naves* (*Y.-René*), 1112.
— **204.** 1937. — Voir *Quelet* (*Raymond*), 130.
— **205.** 1937. — Id., 238.
— **207.** 1938. — Id., 1109.

**ALLIAUME (M.). 191.** 1930. — Préface d'un ouvrage de *R. de Montessus de Ballore* : Probabilités et statistiques (imp.), 980.

**ALLIOT (Marcel). 185.** 1927. — Le prix Laplace lui est décerné, 1397.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1397.

**ALLIX (André). 195.** 1932. — Obscurcissement progressif de l'atmosphère lyonnaise : la visibilité des Alpes, 1301.

**ALLOITEAU (James). 201.** 1935. — Sur la nécessité de l'étude de sections pour la détermination des Polypiers du Crétacé, 232.

**ALLORGE (Pierre). 182.** 1926. — *Errata* relatifs à une précédente communication (181, 1925, p. 1155), 352.
— **183.** 1926. — Sur le benthos à Desmidiées des lacs et étangs siliceux de plaines, dans l'Ouest et le Centre de la France, 982.
— **184.** 1927. — Sur la végétation des bruyères à Sphaignes de la Galice, 223.
— **191.** 1930. — Le prix Montagne lui est décerné, 1209.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **206.** 1938. — Sur la présence d'Hépatiques épiphylles aux îles Açores (avec Mme *Pierre Allorge*), 1323.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en première ligne pour la Chaire de Cryptogamie vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 2003.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1292.

**ALLORGE (Mme Pierre), née Valentine SELITZKY [Mme ALLORGE-GATIN]. 185.** 1927. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1382.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **206.** 1938. — Voir *Allorge* (*Pierre*), 1323.

**ALLUAUD (Charles). 183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— **191.** 1930. — Id., 1246.
— **203.** 1936. — Id., 1460.

**ALMEIDA (Theophilo Nolasco d'). 194.** 1932. — Miguel Faraday (imp.), 2267.
— Einsteine « versus » Michelson (imp.), 2267.

**ALOISI (Piero). 197.** 1933. — Spedizione Italiana de Filippi nell'Himàlaia, Caracorûm e Turchestàn Cinese (1913-1914). Série II. Sotto la Direzione di Giotto Dainelli. Vol. VII : Le Rocce (imp.), 440.

**ALONCLE. 198.** 1931. — Sur le synergisme de

l'hormone hypophysaire et de l'hormone thymique, 199.

**ALOY (Jules). 186.** 1928. — Sur la radioactivité de quelques sources de la région pyrénéenne (avec M. *Jacques Averseng*), 775.

**ALPHONSE XIII, Roi d'Espagne. 187.** 1928. — M. *Charles Lallemand* est délégué à l'inauguration de la Casa Velasquez, qui aura lieu sous sa présidence, 793.

**ALQUIER (Jules). 182.** 1926. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 94.
— **190.** 1930. — Variations de la composition minérale du tissu osseux chez le Rat normal, rachitique, et guéri du rachitisme expérimental (avec Mlle *L. Asselin*, Mme *M. Kogane* et Mlle *G. Silvestre de Sacy*), 334.
— **197.** 1933. — L'Agriculture dans l'évolution de la crise mondiale. Avant-propos de M. *H. Queuille*, ministre de l'Agriculture (avec MM. *Étienne de Felcourt*, *Pierre Lyautey*, *Jean de Nicolay*, *William Oualid*, *J.-H. Ricard*, *Lucien Romier* et *Daniel Serruys*) (imp.), 878.
— **203.** 1936. — Voir *Brasart* (*Charles*), 148.
— **205.** 1937. — Étude du rapport calcium-phosphore dans divers tissus, notamment dans les fémurs du Lapin au cours de la croissance (avec Mlle *Andrée Michaux*), 177.
— Le rapport calcium-phosphore dans le tissu cutané et dans le sang du Lapin au cours de la croissance (avec Mlle *Andrée Michaux*), 748.

**ALQUIER (René). 201.** 1935. — Voir *Cornillot* (*André*), 837.

**ALTCHIDJIAN (Y.). 183.** 1926. — Utilisation des combustibles liquides à teneur élevée en composés sulfo-organiques comme source de combustible antidétonant, 975.

**ALTNEA (Lambert A. van).** — Voir *Van Altnea* (*Lambert A.*).

**ALUMINIUM FRANÇAIS [L']. 188.** 1929. — L'aluminium et ses alliages (imp.), 290.

**AMAGAT (Mlle Palmyre). 182.** 1926. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 1342.
— **184.** 1927. — Id., 30.
— **188.** 1929. — Id., 638.
— **190.** 1930. — Action de l'amidure de sodium sur quelques éthers bromhydriques, 1055.
— **198.** 1934. — Contribution à l'étude d'amides α-di- ou trisubstituées, 2172.

**AMALDI (Ugo). 183.** 1926. — Voir *Levi-Cività* (*Tullio*), 587.
— **184.** 1927. — Id., 1033.

**AMAN-JEAN (François). 189.** 1929. — Le prix Godard lui est décerné, 1152.

**AMANN (Oscar Victor). 196.** 1933. — L'excrétion comparée du soufre neutre dans les métabolismes azotés endogène et exogène et sa signification (avec Mlle *Gilberte Mourot*), 504.

**AMANS. 182.** 1926. — Sur l'aérodynamique des moulins à vent, 841.

**AMAR (Jules). 182.** 1926. — Croissance et interactions alimentaires, 544.
— Radiations et chlorophylle, 1353.
— Pigments cellulaires et actions physico-chimiques, 1566.
— **183.** 1926. — Observations sur les pigments cellulaires, 235.
— Antagonisme oxygène-gaz carbonique, 1051.
— **184.** 1927. — Observations sur la similitude biologique, 236.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Origine et évolution du cancer », 792.
— Origine et évolution du cancer, 1033.
— **185.** 1927. — Origine parasitaire du cancer, 620.
— Lois de l'action pathogène, 1330.
— Action de masse et défense vitale, 1542.
— **186.** 1928. — Le quotient respiratoire, 166.
— Lois d'éducation physique, 899.
— L'eau liée des colloïdes, 1147.
— **187.** 1928. — La question de l'alcool, 511.
— **188.** 1929. — Sexe et nutrition, 935.
— Le tirage pulmonaire, 1266.
— Origine et destination des graisses cellulaires, 1626.
— **189.** 1929. — Le coefficient hémopnéique et ses applications, 709.
— Adaptation respiratoire du cœur, 1201.
— **191.** 1930. — Origine diaphragmatique de la respiration, 440.
— **192.** 1931. — Hydrodiffusion et brouillards mortels, 174.
— Importance et signification de la capacité vitale, 1490.
— Capacité vitale et ventilation pulmonaire, 1755.
— **193.** 1931. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 264.
— **194.** 1932. — Le coefficient hydrothermique chez les homéothermes, 484.
— Le coefficient de partage hydrothermique, 1382.
— Loi de la sécrétion rénale, 1758.
— Conclusions sur le métabolisme hydrothermique, 2237.
— **196.** 1933. — Diurèse normale, 1691.
— **198.** 1934. — Diurèse et métabolisme, 1179.
— **200.** 1935. — Régénération des ongles, 1688.

**AMAT (Miguel). 205.** 1937. — Voir *Duclaux* (*Jacques*), 315.
— **206.** 1938. — Id., 1475.

**AMBARD (Léon). 183.** 1926. — Traitement des

syncopes respiratoires par l'inhalation d'acide carbonique (avec M. *Frédéric Schmid*), 923.
— **184.** 1927. — De l'excitabilité des centres nerveux en fonction de leur charge en acide chlorhydrique (avec M. *Frédéric Schmid*), 769.
— **186.** 1928. — Diurèse et pression osmotique des albumines (avec M. *Frédéric Schmid*), 467.

**AMBARZUMIAN (V.). 190.** 1930. — Les électrons inobservables et les rayons β (avec M. *D. Iwanenko*), 582.

**AMBERT (Paul). 189.** 1929. — Voir *Fleury* (*Paul*), 1282.
— **190.** 1930. — Id., 143.

**AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE. 197.** 1938. — Invite l'Académie à se faire représenter à sa 93e réunion, à Boston (Massachusetts), 1268.
— **198.** 1934. — Id. au Congrès de Berkeley, Californie, 1105.
— M. *William Wallace Campbell* est délégué, 1730.
— **199.** 1934. — M. *Henry Fairfield Osborn* est délégué à la 95e réunion, 759.
— **200.** 1935. — Invite l'Académie à se faire représenter à sa réunion d'été et à sa réunion d'hiver, 1376.

**AMERICAN GEOGRAPHICAL SOCIETY. 193.** 1931. — Complete 60° Star Lists for Position Fixing by the Equal Altitude Method (imp.), 502.

**AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 208.** 1939. — Annonce la réunion à Cambridge, Massachusetts, du 4 au 12 septembre 1940, d'un Congrès international des mathématiciens, 26.

**AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY. 184.** 1927. — L'Académie est invitée à la célébration de son 200e anniversaire, 357.
— M. *Albert Michelson* est délégué, 423.
— **186.** 1928. — Bicentenary Celebration 1927 (imp.), 1257.

**AMERICAN SIGNAL CORPS ASSOCIATION. 194.** 1932. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort du Général *G. Ferrié*, 766.

**AMIEL (Jean). 196.** 1933. — Sur la combustion lente du benzène, 1122.
— Sur quelques produits de la combustion lente du benzène, 1896.
— **197.** 1933. — Sur la combustion lente du benzène : vitesse de la réaction, 984.
— **198.** 1934. — Action des chlorates sur le soufre, le sélénium et le tellure, 1033.
— **199.** 1934. — Préparation et température d'explosion de quelques chlorates cuivriques complexes formés avec les amines primaires, 51.
— Id. de quelques chlorates, perchlorates et nitrates cuivriques complexes formés avec l'éthylène-diamine, 201.
— Sur les mélanges humides de chlorates et de soufre et sur quelques autres réactions des chlorates humides, 787.
— **200.** 1935. — Sur la préparation et les propriétés de quelques cupritétrachlorures et cupritétrabromures, 138.
— Sur les perchlorates et les bromates cuivriques complexes formés avec quelques amines primaires, 672.
— **201.** 1935. — Sur quelques cupritétrachlorures et cupritétrabromures organiques, 964.
— Sur la préparation et les propriétés de chlorures et de bromures doubles de nickel bivalent et de bases organiques, 1198.
— Sur quelques cupritétrachlorures et cupritétrabromures organiques formés avec des amines secondaires et tertiaires et avec des alcaloïdes, 1383.
— **202.** 1936. — Contribution à l'étude quantitative de la combustion lente du benzène et de quelques hydrocarbures, 946.
— Sur l'application à la combustion lente du benzène de la théorie des réactions à chaînes, 1509.
— **205.** 1937. — Sur les cupritrichlorures et les cupritribromures, 1400.
— **206.** 1938. — Sur le paramagnétisme des cupritétrachlorures et des cupritrichlorures organiques, 1113.
— **207.** 1938. — Sur le paramagnétisme des sels cuivriques des acides de la série grasse à chaîne linéaire, 1097.

**AMIN (Amin-Yasin). 208.** 1939. — Sur les F-points de la surface de Del Pezzo dans l'espace à cinq dimensions, 1200.
— **209.** 1939. — Sur une méthode géométrique permettant d'obtenir 991 des 2015 coniques de contact d'une courbe plane quintique, 337.

**AMIOT (Raymond). 193.** 1931. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 593.
— **197.** 1933. — Adsorption par le charbon de quelques phénols et de quelques polyalcools en solution aqueuse, 325.
— **199.** 1934. — Adsorption par le charbon de mélanges binaires en solution aqueuse, 636.
— **202.** 1936. — Adsorption de mélanges binaires d'acide acétique et de quelques alcools en solution aqueuse, 1852.
— **208.** 1939. — Représentation et interprétation des résultats relatifs à l'adsorption de diverses classes de composés organiques par le charbon en solution aqueuse, 1575.

**AMIR (Mohammed). 209.** 1939. — Voir *Vièles* (*Pierre*), 457, 707.

**AMMANN (Paul). 183.** 1926. — « Parasolier » et papier de « parasolier » (imp.) (avec MM. *Aribert* et *divers*), 10.

**AMOUREUX (Mlle Germaine). 187.** 1928. — Voir *Berthelot (Albert)*, 1224.
— **201.** 1935. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1267.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202.** 1936. — Voir *Ramon (Gaston)*, 515.
— **203.** 1936. — Voir *Berthelot (Albert)*, 629.
— **204.** 1937. — Id., 517, 1360.
— **206.** 1938. — Id., 537, 699.
— **211.** 1940. — Voir *Ramon (Gaston)*, 304.

**AMPÈRE (André-Marie). 189.** 1929. — La marquise *G. Lannes de Montebello* fait hommage de ses lettres, 15.
— **202.** 1936. — Ampère, par M. *Maurice d'Ocagne* (imp.), 1131.
— La Correspondance du Grand Ampère, par M. *Louis de Launay* (imp.), 1472.
— **203.** 1936. — Sur la rectification d'un arc quelconque de cercle plus petit que la demi-circonférence, texte inédit, publié et commenté par MM. *Louis de Launay, Claudius Limb* et *Claudius Roux*, 1194.
— **204.** 1937. — Voir *Lebesgue (Henri)*, 925.
— **186.** 1928. — MM. *Louis de Launay, Charles Depéret, Paul Janet, Louis Lumière, Gustave Ferrié*, sont délégués à l'inauguration de la maison d'Ampère, à Poleymieux, 1400.
— **188.** 1929. — Cérémonie à l'occasion de la prise de possession de la maison de A.-M. Ampère, à Poleymieux, par la Société des Électriciens, le 2 juin 1928 (imp.), 1213.
— **202.** 1936. — MM. *Émile Picard, Arsène d'Arsonval, Alfred Lacroix, Édouard Branly, Jean Perrin, Maurice de Broglie, Georges Claude, Léon Guillet, Charles Fabry*, sont délégués aux fêtes de son Centenaire, à Lyon, les 5, 6, 7 et 8 mars 1936, 615.
— MM. *Louis de Launay, Paul Janet, Louis Lumière, Aimé Cotton, Louis de Broglie* leur sont adjoints, 716.
— Le *Bureau de l'Académie*, MM. *L. de Launay, A. Cotton, Ch. Fabry, P. Janet, L. Lumière, M. d'Ocagne, M. de Broglie* sont délégués à la commémoration de la date anniversaire de sa mort, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Voir aussi *Société des Amis d'André-Marie Ampère*.

**AMSTUTZ (André). 188.** 1929. — Les conglomérats cristallophylliens du Mayombe, au Congo français, 1178.
— **196.** 1933. — Sur la tectonique du Mayombe, au Congo français, 1522.

**AMUNDSEN (Roald). 182.** 1926. — Fait hommage de son ouvrage : « Expédition Amundsen-Ellsworth. En avion vers le pôle Nord », traduit par M. *Charles Rabot*, 428.
— **185.** 1927. — Relation de leur voyage d'Europe en Amérique par le pôle Nord, établie par *Charles Rabot* (imp.) (avec M. *Lincoln Ellsworth*), 24.
— **188.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa disparition, 429.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 429.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 752.

**AMY (Lucien). 185.** 1927. — Voir *Bayle (Edmond)*, 268.
— **186.** 1928. — Id., 1610.
— **188.** 1929. — Id., 792.
— **191.** 1930. — Sur la recherche par l'analyse spectrale des éléments étrangers dans un métal 1049.
— **202.** 1936. — Voir *Sannié (Charles)*, 1042.
— **207.** 1938. — Sur les propriétés optiques des liquides troubles observés par réflexion; influence de la dilution, 329.

**AMZALAK (Mosés Bensabat). 210.** 1940. — As Previsoes Economicas (imp.), 690.

**AN (Feng Yen).** — Voir *Feng Yen An*.

**ANAGNOSTOPOULOS (G.). 185.** 1927. — Voir *Ramart (Mme Maurice)*, 282.
— **186.** 1928. — Id., 1626.

**ANARGYROS (Mlle Anastasie). 182.** 1926. — *Erratum* relatif à une précédente communication (181, 1925, p. 419), 814.

**ANASTASIADÉS (Michel). 197.** 1933. — Sur un nouveau redresseur à couche d'arrêt, 677.
— Sur le mécanisme de la rectification dans les redresseurs sulfure cuivrique-magnésium, 1397.
— **198.** 1934. — Remarques de M. *J. Cayrel* sur sa Note : « Sur le mécanisme de la rectification dans les redresseurs sulfure cuivrique-magnésium », 64.
— **210.** 1940. — Sur les valeurs exceptionnelles des fonctions entières et méromorphes d'ordre fini, 204.

**ANCEL (Paul). 189.** 1929. — La moitié du prix Serres lui est attribuée, 1162.
— **199.** 1934. — Sur une méthode tératogénique directe (avec M. *Étienne Wolff*), 1071.
— **206.** 1938. — Sur le déterminisme de la symétrie bilatérale dans l'œuf des Vertébrés (avec M. *Pierre Vintemberger*), 1196.
— *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de M. *Vintemberger*, 1420.
— Sur les facteurs du déterminisme de la symétrie bilatérale dans l'œuf de *Rana fusca* (avec M. *Pierre Vintemberger*), 1325.
— **210.** 1940. — Sur la spécificité de l'action tératogène de la colchicine chez l'embryon de Poulet (avec Mme *André Lallemand*), 710.

.....

— **206.** 1938. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *George Albert Boulenger*, décédé, 1529.

**ANCEL** (M^lle^ **Suzanne**). **185.** 1927. — Sur l'action du temps et de l'intensité dans l'effet des irradiations X sur des graines germées, 791.
— **186.** 1928. — Action de divers gaz sur l'œuf de Poule. Assimilation de l'oxyde de carbone à un gaz inerte, 1579.
— Pour les tomes suivants, voir *Lallemand* (M^me^ *André*), née *Suzanne Ancel*.

**ANCELLE** (**Raoul**). **185.** 1927. — Voir *Vila* (*Antony*), 1164.

**ANCEZUNE** (M^me^ **Joseph-André de TOURNON de CADART**, marquise **d'**), née **Françoise-Félicité COLBERT de TORCY. 211.** 1940. — Voir *Torcy* (*Jean-Baptiste Colbert, marquis de*), 581.

**ANCONA** (**Umberto d'**). **201.** 1935. — Voir *Volterra* (*Vito*), 514.

**ANDANT** (**Antonin**). **184.** 1927. — Application de la spectrographie de fluorescence à l'examen des composés organiques, 1068.
— Sur la photolyse de l'acide cyanhydrique par les radiations totales de l'arc au mercure et les radiations filtrées (avec M. *E. Rousseau*), 1553.
— **185.** 1927. — Pouvoir de résonance de quelques sels métalliques en solutions irradiées par la lumière filtrée de l'arc au mercure (avec M. *E. Rousseau*), 202.
— Application de la spectrographie de fluorescence à l'examen des alcaloïdes en poudre, 713.
— **186.** 1928. — Action photolytique, sur le saccharose pur, des radiations totales ou filtrées de l'arc au mercure (avec M. *E. Rousseau*), 365.
— **189.** 1929. — Quelques relations entre la constitution chimique, l'absorption et la fluorescence des alcaloïdes, 98.
— **198.** 1934. — Application des spectres de diffusion (effet Raman) et d'absorption dans l'infrarouge à la distinction des cinq hexanes isomères (avec MM. *Pierre Lambert* et *Jean Lecomte*), 1316.
— **201.** 1935. — Spectres de diffusion (effet Raman) et spectres d'absorption infrarouges d'alcools saturés aliphatiques et de carbures éthyléniques (avec MM. *Pierre Lambert* et *Jean Lecomte*), 391. — *Erratum*, 748.
— **206.** 1938. — Photographie automatique des spectres Raman de mélanges liquides. Application à des déterminations quantitatives, 1294.

**ANDERSEN** (**Johs. V.**). **199.** 1934. — Über Carcinome, Sarcome und Lymphomatosis infiltrans bei weissen Mäusen (imp.), 700.

**ANDERSON** (**Charles**). **182.** 1926. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1450.
— **184.** 1927. — Id., 1225, 1305.
— **185.** 1927. — Id., 334, 373, 433.
— **186.** 1928. — Id., 991.
— **187.** 1928. — Id., 631, 746, 790, 791, 1105.
— **188.** 1929. — Id., 1211.
— **189.** 1929. — Id., 224, 817, 1220.
— **192.** 1931. — Id., 194.
— **193.** 1931. — Id., 1370.
— **194.** 1932. — Id., 333, 1618.

**ANDERSON** (**Thomas E.**). **186.** 1928. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 653.

**ANDOR** (**Étienne**). **194.** 1932. — Voir *Bert* (*Léonce*), 722, 886, 1079, 1112.

**ANDOYER** (**Henri**). **182.** 1926. — Fait hommage du tome II de son « Cours de Mécanique céleste », 1065.
— **183.** 1926. — Sur la méthode de Delaunay, 993, 1069.
— **187.** 1928. — Sur la théorie analytique des perturbations et sur le théorème de Poisson, 622.
— **188.** 1929. — Présente le tome III de son « Cours d'Astronomie », 27.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Lalande, 1165.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 568.
— **185.** 1927. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1350.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— M. *Mangin* annonce sa mort, 1577.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1577.
— **189.** 1929. — L'Académie reçoit, à cette occasion, un télégramme de condoléance de la *Société astronomique de Pologne*, 16.
— Id. de l'*Observatoire de Poznan*, 16.
— Id. de la *Société astronomique de Russie*, 476.
— Son remplacement dans la Section d'astronomie, 722.
— **190.** 1930. — Id. comme membre titulaire du *Bureau des Longitudes*, 465, 607.
— Id. dans la Section d'astronomie, 1083, 1099, 1209.

**ANDRAC** (**Marcel**). **206.** 1938. — Voir *Bierry* (*Henri*), 785.

**ANDRADE** (**Carlos FREIRE de**). — Voir *Freire de Andrade* (*Carlos*).

**ANDRADE** (**Jules**). **185.** 1927. — Sur le maximum d'isochronisme aujourd'hui réalisable par des organes réglants élastiques, 23.
— **196.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 821.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 821.

**ANDRÉ (Émile). 182.** 1926. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur l'huile de Cachalot et le spermaceti (avec M^lle *Th. François*), 497.
— **183.** 1926. — Id. Recherches sur l'huile de Calmar (*Todarus sagittatus* Lk.) (avec M. *Henri Canal*), 152.
— Les alcools aliphatiques saturés de l'huile de Cachalot et du blanc de Baleine (avec M^lle *Th. François*), 663.
— Sur l'huile de *Mesoplodon bidens*, 1063.
— **184.** 1927. — Sur une source nouvelle et abondante de trilaurine, la graine de Mahuba, *Acrodiclidium Mahuba*, A. J. Sampaïo, de la famille des Lauracées, 227.
— Relations entre le développement du foie et celui des glandes sexuelles chez quelques Poissons cartilagineux, 901.
— **185.** 1927. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur les alcools aliphatiques non saturés de l'huile de Spermaceti (avec M^lle *Th. François*), 279.
— Étude de l'alcool oléylique et de ses dérivés. Obtention de l'oléicérine, de l'élaïdicérine et de l'alcool stéarolytique (avec M^lle *Th. François*), 387.
— **193.** 1931. — Sur le pouvoir rotatoire de la ricinolamide (avec M. *Charles Vernier*), 178.
— Sur la préparation de l'α-phényl-éthylamine et son dédoublement en constituants actifs (avec M. *Charles Vernier*), 1192.
— **194.** 1932. — Sur les ricinoléates droits d'α-phényléthylamine et d'éphédrine gauches (avec M. *Charles Vernier*), 469.
— Sur la présence d'une oxydase des lipides ou lipoxydase dans la graine de Soja, *Glycine soja* Lieb. (avec M. *Kiawo Hou*), 645.
— Sur les réserves en vitamines A et D de quelques Poissons cartilagineux (avec M. *Raoul Lecoq*), 912.
— **195.** 1932. — Sur les lipoxydases des graines de *Glycine soja* (Sieb.) et de *Phaseolus vulgaris* (L.) (avec M. *Kiawo Hou*), 172.
— Sur les étho-esters du glycérol ou éthoglycérides de l'huile de foie de Liche, *Scymnorhinus lichia* Bonnaterre (avec M. *Armand Bloch*), 627.
— **196.** 1933. — Sur la présence d'éthers-esters du glycérol dans diverses huiles de foie d'Élasmobranches et sur quelques caractères analytiques particuliers à ces huiles (avec M. *Armand Bloch*), 618.
— **197.** 1933. — Un prix Jecker lui est décerné, 1497.

.....

— **186.** 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 121.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1461.
— Adresse des remercîments, 1486.

**ANDRÉ (Gustave). 182.** 1926. — Dépose sur le bureau une notice sur la vie et les travaux de M. *Léon Maquenne*, 951.
— **184.** 1927. — Sur la répartition du potassium et du sodium chez les végétaux (avec M. *E. Demoussy*), 1501.

.....

— **182.** 1926. — Membre du Conseil d'administration de l'Institut des Recherches agronomiques en remplacement de M. *L. Maquenne*, décédé, 35.
— Id. de l'Institut national agronomique en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé, 252.
— **184.** 1927. — M. *Ch. Barrois* annonce sa mort, 1141.
— Notice nécrologique, par M. *Ch. Barrois*, 1141.
— **185.** 1927. — *Erratum* relatif à sa notice nécrologique, 1332.
— Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut national agronomique, 96, 165.
— Id. dans la Section d'économie rurale, 169, 633, 886, 972, 1002, 1173.
— **191.** 1930. — Id. dans le Conseil supérieur des Recherches scientifiques, 14.

**ANDRÉ (H.). 184.** 1927. — Sur les propriétés électriques de quelques composés métalliques, 741.

**ANDRÉ (Marc). 187.** 1928. — Recherches sur le développement post-larvaire du Rouget (*Leptus autumnalis* Shaw.), 842.
— **189.** 1929. — Une forme adulte du Rouget (*Thrombicula autumnalis* Shaw), 545.
— **191.** 1930. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1237.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **199.** 1934. — Sur une Écrevisse américaine pullulant aux portes de Paris, 538.
— **200.** 1935. — Les Écrevisses de France (imp.) (avec M. *Édouard Lamy*), 509.
— **201.** 1935. — Un prix Savigny lui est décerné, 1266.
— Adresse des remercîments, 1308.

.....

— **205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de zoologie (Vers et Crustacés), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 943.

**ANDREEVSKY (Ivan). 183.** 1926. — Voir *Ipatief* (*V.*), 51.
— **185.** 1927. — Id., 357.

**ANDREITCHEVA** (M^lle **Marie**). **197.** 1933. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1374.

**ANDRÈS (Louis). 191.** 1930. — Voir *Rollet* (*A.-P.*), 375, 567.
— **192.** 1931. — Voir *Hackspill* (*L.*), 48.

**ANDREW (Gérald). 206**, 1938. — Découverte de l'Oligocène marin dans la région de Borg-el-Arab (avec M. *Jean Cuvillier*), 201.

**ANDRIEUX (Lucien). 182.** 1926. — Électrolyse ignée des oxydes dissous dans l'acide borique ou dans les borates, 126.
— **184.** 1927. — Sur une méthode d'électrolyse ignée des composés oxygénés. Application à la préparation d'un certain nombre de métaux et de borures, 91.
— **185.** 1927. — Nouveau procédé de préparation du bore, 119.
— **186.** 1928. — Sur la préparation, par électrolyse, des borures de calcium, de strontium et de baryum, 1537.
— Sur la préparation et les propriétés d'un borure de cérium, 1736.
— **189.** 1929. — Sur la préparation et les propriétés des borures de tantale et de colombium, 1279.
— **190.** 1930. — Sur la préparation du thallium par électrolyse de ses oxydes, 925.
— **191.** 1930. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1203.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Sur la préparation des borures mixtes de thorium et de cérium, 720.
— Sur les borures alcalins (avec M. *D. Barbetti*), 1573.
— **198.** 1934. — Sur l'électrolyse des silicates fondus et la préparation du silicium et des siliciures (avec M. *Maurice Dodero*), 753.

**ANDRIEUX (Jean-Lucien). 206.** 1938. — Sur la préparation, par électrolyse ignée, des phosphures métalliques et, en particulier, du phosphure de manganèse PMn (avec M. *Marcel Chêne*), 661.
— Sur la préparation électrolytique et les propriétés du phosphure de fer, P Fe (avec M. *Marcel Chêne*), 1562.
— **209.** 1939. — Sur la préparation électrolytique des phosphures de molybdène (avec M. *Marcel Chêne*), 672.

**ANDRONOW (A.). 189.** 1929. — Les cycles limites de Poincaré et la théorie des oscillations auto-entretenues, 559.
— **190.** 1930. — Sur la théorie mathématique des auto-oscillations (avec M. *A. Witt*), 256.

**ANGEL (Fernand). 190.** 1930. — Voir *Roule* (*Louis*), 665.
— **196.** 1933. — Id., 592.
— **197.** 1933. — Les Serpents de l'Afrique occidentale française (imp.), 1082.
— **201.** 1935. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1295.
— *Erratum* relatif à son prénom, 1444.
— Adresse des remercîments, 1308.

**ANGELESCO (Aurel). 188.** 1929. — Sur certains polynomes de Tchebycheff, 1222.

**ANGELI (Xavier). 206.** 1938. — Voir *Margaillan* (*Louis*), 1662.

**ANGENOT (Pierre). 200.** 1935. — Voir *Henri* (*Victor*), 1032.
— **201.** 1935. — Id., 895.
— **205.** 1937. — Voir *Dautrebande* (*Lucien*), 156, 240, 329.

**ANGHELUTZA (Théodore). 186.** 1928. — Sur les noyaux symétriques et symétrisables généralisés, 559.
— **188.** 1929. — Sur une classe nouvelle de noyaux pour une équation Fredholm, 536.
— **194.** 1932. — Sur une équation fonctionnelle, 420.
— **204.** 1937. — Sur une propriété qui caractérise la transformation conforme, 1155.

**ANGLA (Bernard). 198.** 1934. — Sur le citronnellol-rhodinol, 2241.

**ANGLADE** (M^me^ **Lucien**), née **Suzanne THÉVENET. 211.** 1940. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 321, 788.

**ANGLADE (Maurice). 189.** 1929. — Voir *Bert* (*Léonce*), 645.
— **203.** 1936. — Voir *Quelet* (*Raymond*), 262.
— **205.** 1937. — Synthèse des mono-éthers-oxydes du diméthylol-2 . 4-anisol, 1158.
— **210.** 1940. — Synthèse de l'α-hydroxyéthyl-2 méthylol-4 anisol et de quelques-uns de ses dérivés, 52.

**ANJOUR (Haroutune). 184.** 1927. — Sur une nouvelle méthode pour étudier le mouvement d'un corps solide, 996. — *Errata*, 1140.
— Nouveaux types des cas du mouvement du corps solide, se ramenant aux quadratures, 1114.
— **185.** 1927. — *Errata* relatif à la précédente communication, 483.

**ANNALES DE PHYSIQUE DU GLOBE DE LA FRANCE D'OUTRE-MER. 203.** 1936. — Voir *Comité de Physique du Globe des Colonies*, 1461, 1486.

**ANNALES DES SCIENCES NATURELLES. 199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1528.
— Son Directeur adresse des remercîments, 1561.

**ANNÉE POLAIRE INTERNATIONALE. 202.** 1936 — 1932-1933. Participation française. Tome I : Introduction, Magnétisme terrestre, Aurores polaires, Ozone atmosphérique, Rayons cosmiques (imp.), 722.

**ANNEQUIN (Rémy). 192.** 1931. — Voir *Ber* (*Léonce*), 1107, 1315.

**ANONYME. 204.** 1937. — L'armée française (imp.), 1698.

**ANSALDI (Alexandre). 206.** 1938. — Adresse une Note relative à un système de voilures pour les parachutes, 631.

**ANSAN (J. Roger d'). 182.** 1926. — Remarques relatives à l'application de la gymnastique oculaire au traitement de la myopie et de l'amblyopie, 895.

**ANSBACHER (Stefan). 197.** 1933. — Une étude de chimiothérapie de la tuberculose (imp.), 109.

**ANSEL (Manuel). 207.** 1938. — Voir *Courty* (*Louis*), 1305.
— Adresse des remercîments, 1365.

**ANSIAU (Paul). 192.** 1931. — Réalisation d'un éjecteur à vapeur de mercure, 670.

**ANTHEAUME (Jacques). 196.** 1933. — Voir *Decarrière* (*Eugène*), 1889.

**ANTHOINE (Georges). 209.** 1939. — Voir *Marti* (*Pierre*), 374.

**ANTHONY (Raoul). 182.** 1926. — Les affinités des Cétacés (imp.), 830.
— **186.** 1928. — Anatomie comparée du cerveau (imp.), 412.
— **189.** 1929. — Voir *Pontier* (*Georges*), 1006.
**195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **196.** 1933. — Voir *Friant* (M^lle^ *Madeleine*), 592.
— Voir *Pontier* (*Georges*), 1686.
— **198.** 1934. — Id., 1361.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— **201.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Louis Joubin*, 1069.
— Obtient des suffrages, 1085.
— **206.** 1938. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Charles Gravier*, 402.
— Présenté en seconde ligne, 789.
— Obtient des suffrages, 803.
— **207.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.
— Obtient des suffrages, 888.

**ANTHOUARD (René). 185.** 1927. — Conditions de discontinuité de la décharge dans les gaz, 188.
— **195.** 1932. — Sur les caractères des courants d'alimentation d'une décharge dans l'air à basse pression, 35.
— **206.** 1938. — Sur quelques caractères des étincelles soufflées; leur interprétation, 983.

**ANTOINE (Georges). 200.** 1935. — Sur la présence de particules siliceuses dans les tissus animaux, 980.

**ANTOINE (Louis). 203.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, 1308.

**ANTONETTI (Raphaël). 193.** 1931. — Préface de : « Mission de prospection des forces hydrauliques de l'Afrique équatoriale française » (imp.), 418.
— **195.** 1932. — Voir *Babet* (*Victor*), 434.

**ANTONI (Aloys). 204.** 1937. — Voir *Jacobson* (*Alfred*), 1698.

**ANTONIADI (Eugène). 183.** 1926. — Changements récemment observés sur la planète Jupiter avec la lunette de $0^m,83$ de l'Observatoire de Meudon, 267.
— Changements observés sur la planète Jupiter 1088.
— **185.** 1927. — Observations récentes de la planète Mercure avec la lunette de $0^m,83$ de Meudon, 261.
— Sur la rotation du III^e^ satellite de Jupiter, 639.
— Sur la rotation de la planète Mercure, 756.
— **195.** 1932. — Le prix La Caille lui est décerné, 1128.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Sur quelques changements récemment observés sur la planète Mars avec la lunette de $0^m,83$ de l'Observatoire de Meudon, 1087.
— **197.** 1933. — L'Astronomie égyptienne (imp.), 1162.
— **199.** 1934. — La planète Mercure et la rotation des satellites (imp.), 999.
— **201.** 1935. — Observations récentes de la planète Mars avec la lunette de $0^m,83$ de l'Observatoire de Meudon, 35.
— **211.** 1940. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 695.
— Adresse des remercîments, 759.

**ANTONIBON (Francesca). 209.** 1939. — Le relazioni a stampa di ambasciatori veneti, *in* R. Istituto veneto di scienze, lettere e arti. Collana di bibliografie minori, vol. 1 (imp.), 82.

**ANTONINI (Jules). 204.** 1937. — Le rail, la route et l'eau (imp.), 1698.

**ANTONIOLI (Maurice). 194.** 1932. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 2156, 2339.

**ANTUNEZ DE MAYOLO (Santiago). 200.** 1935. — Le champ électromagnétique et les quanta, 1381.
— **201.** 1935. — Interprétation du coefficient $\alpha$ de structure fine, 1097.
— **204.** 1937. — The Structure of Light (imp.), 1100.
— **205.** 1937. — La charge *e* de l'électron et la matérialisation du photon, 360.

— La composition de l'électron et l'énergie de fixation, 540.
— **206**. 1938. — Le principe de la vitesse critique dans la matérialisation du photon, 988.

**ANXIONNAZ (René). 199.** 1934. — Un prix Plumey lui est décerné, 1486.

**APARD (André). 183.** 1926. — La moitié du prix de la marine lui est décerné, 1171.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186**. 1928. — Sur des complexes métalliques des nitrates de cellulose, 153.

**APÉRY (Roger). 209.** 1939. — Sur les sextiques à 8 rebroussements, 744.

**APOSTOL (A.). 191.** 1930. — Traduction d'un ouvrage de M. *N. Joukowski* : « Théorie tourbillonnaire de l'hélice propulsive », 123.

**APPELL (Paul). 182.** 1926. — Sur un principe de statique, 421.
— Présente le tome V de son « Traité de mécanique rationnelle », et un volume sur H. Poincaré, qu'il a publié dans la collection « Nobles vies et grandes œuvres », 746.
— Quelques formules relatives à la constante C d'Euler, 817.
— Sur la nature arithmétique de la constante d'Euler, 897, 949.
— Fait hommage du « Traité général de stéréoscopie » de M. *E. Colardeau*, dont il a écrit la préface, 1118.
— **183**. 1926. — Présente un volume : « Fonctions hypergéométriques et hypersphériques; polynomes d'Hermite » (avec M. *Kampé de Fériet*), 176.
— **184**. 1927. — La fondation Edmond de Rothschild, 129.
— Création d'un Institut de biologie physico-chimique par M. Edmond de Rothschild, 1025.
— **185**. 1927. — Sur les petites oscillations d'un système autour d'une position d'équilibre stable, 487.
— Application du théorème du travail virtuel au mouvement avec frottement, 1229.
— Préface du tome I des Œuvres de *Henri Poincaré* (imp.), 1409.
— **186**. 1928. — Fait hommage du fascicule 27 du Mémorial des Sciences mathématiques : « Le problème géométrique des déblais et remblais », dont il est l'auteur, 1790.
— **187**. 1928. — Sur certains invariants, 1265.
— **193**. 1931. — Le prix Jean Reynaud lui est décerné à titre posthume, 1279.
— M^me^ *Paul Appell* adresse des remercîments, 1306.
— **203**. 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

.....

— **182**. 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 552.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 553.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 553.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix du Baron de Joest, Houllevigue, Jules Mahyer, 554.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 555.
— **183**. 1926. — Réélu membre des commissions administratives, 1069.
— **184**. 1927. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 568.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, de la fondation Antoinette Janssen, 568.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 570.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 570.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures et appliquées, Saintour, 570.
— **185**. 1927. — Réélu membre des commissions administratives, 1229.
— **186**. 1928. — Id. du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 617.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M^me^ Victor Noury, 617.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— **187**. 1928. — Réélu membre des commissions administratives, 1009.
— **188**. 1929. — Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.

— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— Id. du prix Montyon de statistique, 676.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures et appliquées, Saintour, 679.
— **189**. 1929. — Prie l'Académie de désigner un des membres de la Section de chimie, qui remplacera, dans le Conseil de la *Fondation Edmond de Rothschild*, M. *Ch. Moureu*, décédé, 515.
— Réélu membre des commissions administratives, 957.
— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzmann, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.
— Id. du prix Houllevigue, de la fondation Jérôme Ponti, 563.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— **191**. 1930. — M. *Lecornu* annonce sa mort, 685.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 685, 687.
— Son remplacement dans la Section de géométrie, 980.
— **192**. 1931. — Id. comme membre titulaire du Bureau des Longitudes, 134, 322.
— Id. dans la Section de géométrie, 588, 595, 645.
— Id. dans le Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 789, 866.
— L'*Académie brésilienne des Sciences* adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 1511.

**APPELL** (Mme **Paul**). **193**. 1931. — Voir *Appell* (*Paul*), 1306.

**APPELL (Pierre)**. **203**. 1936. — Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.) (avec M. *Raymond Arasse*), 6.

**APPERT (Antoine)**. **194**. 1932. — Sur une condition jouant un rôle important dans la topologie des espaces abstraits, 2277.
— **196**. 1933. — Sur les ordres de séparabilité dans les espaces abstraits, 1071.
— Sur le rôle de la deuxième condition de F. Riesz dans les espaces abstraits et sur certaines propriétés de connexion, 1205.
— Sur le rôle de la condition $\alpha$ dans certaines questions liées à la notion d'ensemble compact et sur le maximum d'une fonctionnelle définie sur un ensemble abstrait, 1570.
— **198**. 1934. — Quelques remarques sur la stabilité à la Poisson au sens de Poincaré, 1125.
— **201**. 1935. — Mesures normales dans les espaces distanciés, 186.
— Nouvelle remarque sur le maximum des fonctionnelles semi-continues, 813.
— **204**. 1937. — Sur les relations entre les espaces de Linfield et les complexes, 323.
— Observations sur cette Note par M. *Jacques Hadamard*, 458.
— **205**. 1937. — Sur la mesure presque isométrique, 509.
— Sur la définition effective des mesures presque isométriques et sur la limite généralisée de M. Banach, 598.

**APRAXINE (Nicolas)**. **195**. 1932. — Machine à calculer mue électriquement, 857.

**ARABU (Nicolas)**. **194**. 1932. — Essai d'une nouvelle classification des Ammonoïdés triasiques, 559.
— **195**. 1932. — Sur l'existence de phénomènes de charriages dans la zone de gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace), 58.

**ARAGO (Félix)**. **182**. 1926. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*, 504.

**ARAGO [Laboratoire]**. **195**. 1932. — M. *Louis Joubin* est délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de la fondation de ce laboratoire, par *Lacaze-Duthiers*, le 4 octobre 1932, à Banyuls, 97.
— **196**. 1933. — Archives de zoologie expérimentale et générale. Tome 74. Premier volume jubilaire. Cinquantenaire du Laboratoire Arago. Soixantième anniversaire des Archives de zoologie (imp.), 888.

**ARAMBOURG (Camille)**. **192**. 1931. — Sur la longévité, en Afrique du Nord, du genre Rhinocéros pendant la période quaternaire, 1044.
— **196**. 1933. — La mission scientifique de l'Omo (avec M. *R. Jeannel*), 1902.
— **197**. 1933. — Observations sur la bordure nord du Lac Rodolphe, 856.
— Les formations prétertiaires de la bordure occidentale du Lac Rodolphe (Afrique orientale), 1663.

— **198.** 1934. — Les formations éruptives du Turkana (Afrique orientale), 671.
— **200.** 1935. — Les grottes paléolithiques des Beni-Segoual (Algérie) (imp.) (avec MM. *Marcellin Boule, Henri Vallois* et *René Verneau*), 887.
— Observations sur quelques Poissons fossiles de l'ordre des Halécostomes et sur l'origine des Clupéidés, 2110.
— **206.** 1938. — Voir *Tilho* (*Jean*), 1775.
— **207.** 1938. — Muséum national d'histoire naturelle. Mission scientifique de l'Omo 1932-1933. Tome I : Géologie-Anthropologie, fasc. I, publié sous sa direction (imp.), 205.
— Le gisement quaternaire de Tam Nang (Chaîne annamitique septentrionale). Sa stratigraphie et ses faunes (avec M. *Justin Fromaget*), 793.
— **209.** 1939. — Sur des Poissons fossiles de Perse, 898.
— **210.** 1940. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 191.

.....

— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1175.
— **199.** 1934. — Id., 1528.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **202.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de paléontologie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 2117.

**ARASSE (Raymond). 203.** 1936. — Voir *Appell* (*Pierre*), 6.

**ARCAND (Arthur). 189.** 1929. — Voir *Achard* (*Charles*), 510.
— **190.** 1930. — Id., 1209.
— **193.** 1931. — Id., 309, 376.

**ARCANGELI (Alceste). 209.** 1939. — Voir *Gadeau de Kerville* (*Henri*), 336.

**ARCAY (Georges). 185.** 1927. — Sur la rigidité des liquides (avec M. *P. Étienne*), 700.
— Remarque sur la détermination du coefficient d'aimantation de certains liquides (avec M. *M. Fallot*), 849.
— **187.** 1928. — De l'influence des trépidations sur la marche des chronomètres, 1125.
— **189.** 1929. — Contribution à l'étude expérimentale de la déformation du spiral plat, 479, 900.
— **196.** 1933. — De l'influence des trépidations sur la marche des chronomètres, 97.
— **209.** 1939. — Application des mesures de tension superficielle à la détermination des sels doubles en solution (avec M. *Marcel Marcot*), 881.

**ARCHIVES DE ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE. 197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1536.
— Son Directeur adresse des remercîments, 1562.

**ARCISZEWSKI (Wladislaw). 186.** 1928. — L'antagonisme microbien et le problème du cancer (avec M. *W. Kopaczewski*), 1154.
— **189.** 1929. — Le pouvoir-tampon du sérum (avec M. *W. Kopaczewski*), 1029.

**ARCTOWSKI (Henryk). 186.** 1928. — Sur la chute de poussière en Pologne du 26 au 28 avril 1928 (avec M. *Edward Stenz*), 1639.
— Étude des poussières tombées dans le midi de la Pologne du 26 au 28 avril 1928 (avec M. *Edward Stenz*), 1858.
— **188.** 1929. — Sur l'origine des poussières tombées en Pologne du 26 au 29 avril 1928 (avec M. *Edward Stenz*), 1052.
— **208.** 1939. — Des résultats des recherches de *Henryk Arctowski* et de ses collaborateurs : *Stefanja Atamańczuk, Anna Grossek, Adam Kochański, Jan Kowalski, Henryk Orkisz, Hugo Sopuch, Jan Teśla* et *Wlodzimierz Tylczak*, *in* Institut de géophysique et de météorologie de l'Université de Lwow. Communications, volume 9, nos 110 à 118 (imp. en langues polonaise et française), 613.

**ARDITI (Maurice). 206.** 1938. — Voir *Choucroun* (Mlle *Nine*), 1462.

**ARDITTI (Georges). 192.** 1931. — Sur l'oxydation à l'air de l'huile de paraffine, 944.
— **193.** 1931. — Sur l'oxydation de l'huile de paraffine, 589.
— **195.** 1932. — Sur l'autoxydation de l'huile de paraffine, 136.
— **201.** 1935. — Id. de l'hexadécane normal, 396.
— **204.** 1937. — Voir *Dubrisay* (*René*), 1568.
— **207.** 1938. — Sur l'autoxydation de l'hexadécane normal, 155.

**ARDITTI (René). 190.** 1930. — Voir *Dubrisay* (*René*), 929.
— **196.** 1933. — Étude du système $SO^4H^2$, $SO^4Mg$, $H^2O$, 1388.
— **197.** 1933. — Système : sulfate de cadmium, acide sulfurique, eau, 1209.

**ARDOINT (Pierre). 209.** 1939. — Voir *Cahen* (*Raymond*), 490.

**AREND (Jean-Pierre). 194.** 1932. — La genèse des oolithes, 736.
— La constitution des minerais oolithiques et ses rapports avec le facies des couches, 990.
— Le mode de formation des gisements oolithiques en Lorraine et au Luxembourg, 1172.
— **195.** 1932. — Le mélange originel des minerais oolithiques lorrains-luxembourgeois, 54.
— **197.** 1933. — Sur les conditions de formation des dépôts oolithiques et les mouvements de l'écorce terrestre, 847.

— La composition et la structure des couches sédimentaires en fonction des équilibres orogéniques, 995.
- **199.** 1934. — Relations entre la structure originelle de la phase dispersée des sols originels et la transformation cristalline et métasomatique des sédiments, 155. — *Erratum*, 392.

**AREND (Sylvain). 194.** 1932. — Solution générale du problème du rattachement de deux clichés l'un à l'autre, 2292.
- **195.** 1932. — L'anomalie normale et son rôle dans deux applications astronomiques courantes, 110.

**ARENDT (E.). 199.** 1934. — Corrosion intérieure du zinc, 142.

**ARGAND (André). 188.** 1929. — A propos de l'étude du mouvement plan irrotationnel des fluides incompressibles en régime permanent, 568.

**ARGAND (Émile). 185.** 1927. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1364.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **204.** 1937. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 1913.

**ARGAUD (René). 184.** 1927. — Voir *Abelous* (*Jacques-Émile*), 113.
- **185.** 1927. — Les étages lymphoïdes du tractus digestif (avec M. *G. Billard*), 663.
— **190.** 1930. — Voir *Abelous* (*Jacques-Émile*), 1076.
- **191.** 1930. — Persistance de l'activité phagocytaire du thymus au cours de son involution (avec M. *Pesque*), 678.
- **193.** 1931. — Veines à paroi côtelée, 543.
— Voir *Abelous* (*Jacques-Émile*), 369.
— **195.** 1932. — Id., 338.
- **198.** 1934. — Réactions neurogènes du ventricule isolé de *Helix pomatia*; leur substratum anatomique (avec M. *Anatole Mougeot*), 2126.
- **199.** 1934. — Voir *Abelous* (*Jacques-Émile*), 318, 535.

**ARGEANICOFF (N. S.). 190.** 1930. — Sur la théorie de M. Witoszinsky, 727.

**ARIBERT (M.). 183.** 1926. — Voir *Ammann* (*P.*), 10.

**ARKADIEW (Wladimir). 183.** 1926. — Les oscillations et la résonance des aimants élémentaires, 777.
— **184.** 1927. — Bruissement dans l'aimantation du fer, 1233.
- **199.** 1934. — La diffraction des ondes électriques enregistrée chimiquement, 848.
- **202.** 1936. — L'analyse des courbes dynamiques de la perméabilité magnétique et des pertes dans le fer, 39.
— La relation magnétodynamique entre les pertes visqueuses et la perméabilité dans les champs très faibles, 1840.

**ARLAUD (M^lle^ Hélène). 200.** 1935. — Le Turonien des environs de Cassis et les mouvements crétacés en Provence occidentale, 2029.

**ARLOING (Fernand). 201.** 1935. — Action sur les tumeurs, en injections intraveineuses, de produits chimiques solubles dans lesquels le fer est associé à la vitamine C (acide ascorbique) (avec MM. *Albert Morel* et *André Josserand*), 456.
— Id. de nouveaux sels complexes solubles ferricoascorbiques (avec MM. *Albert Morel* et *André Josserand*), 745.
- **202.** 1936. — Nouvelles recherches sur les complexes organico-métalliques, solubles, de l'acide déhydrascorbique. Augmentation de leurs effets sur les cancers par variation des métaux (avec MM. *Albert Morel* et *André Josserand*), 598.
— **203.** 1936. — Configuration stéréochimique du support organique et activité antitumorale des complexes métallo-ascorbiques (avec MM. *Albert Morel*, *André Josserand* et *Louis Perrot*), 1404.
— **204.** 1937. — Nouvelles recherches sur l'action vis-à-vis des cancers des complexes organico-métalliques solubles des acides ascorbique et déhydrascorbique, où le fer est remplacé par le cuivre ou le titane (avec *MM. Albert Morel* et *André Josserand*), 824.

.....

— **202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Léon Frédéricq*, décédé, 1960.

**ARMAND (Louis). 183.** 1926. — Le prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1226.

**ARMAND-DELILLE (Paul). 199.** 1934. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *Charles Lestocquoy* et *René Huguenin*), 1499.
— Adresse des remercîments (avec MM. *Charles Lestocquoy* et *René Huguenin*), 1561.
— **202.** 1936. — Sur la résistance conférée au Singe par l'inoculation d'une souche S de bacille tuberculeux humain isolé par hémoculture, 1463.

**ARMELLINI (Giuseppe). 188.** 1929. — Trattato di Astronomica siderale, vol. 8. Parte generale (imp.), 126.

**ARMENZONI (M^lle^ Félicie). 209.** 1939. — Voir *Simonet* (*Marc*), 354.
— **211.** 1940. — Id., 18, 36.

**ARNAUD (Gabriel). 194.** 1932. — Traité de Pathologie végétale. Tome I (imp.) (avec M^me^ *Gabriel Arnaud*), 2193.
— **195.** 1932. — Le prix Bordin des sciences

physiques lui est décerné (avec Mme *Gabriel Arnaud*), 1162.
— Adresse des remercîments (avec Mme *Gabriel Arnaud*), 1211.
— **202.** 1936. — Les maladies à virus des Rosacées amygdalées (avec Mme *Gabriel Arnaud*), 869.

**ARNAUD** (Mme **Gabriel**), née **Madeleine BALLINGS.** **194.** 1932. — Voir *Arnaud* (*Gabriel*), 2193.
— **195.** 1932. — Id., 1162, 1211.
— **202.** 1936. — Id., 869.

**ARNAUDI** (**Carlo**). **185.** 1927. — Les antagonismes physico-chimiques des microbes (avec MM. *W. Kopaczewski* et *M. Rosnowski*), 153.

**ARNOLD** (**Frédéric**). **200.** 1935. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1692, 1797.

**ARNOULT** (**Roger**). **198.** 1934. — Sur le spectre magnétique des rayons β émis par le ThB + C + C′ + C″, 1603.
— **205.** 1937. — Sur l'intensité des principales raies électroniques de conversion du dépôt actif du thoron et sur l'efficacité photographique des électrons, 1380.
— **206.** 1938. — Sur le spectre continu β du thorium B, 184.

**ARNOVLJEVITCH** (**Vojislav**). **184.** 1927. — Voir *Chahovitch* (*Xénophon*), 1495.

**ARNULF** (**Albert**). **187.** 1928. — Sur un procédé optique de localisation des surfaces polies, et son application à la mesure des rayons de courbure, 1044.
— **188.** 1929. — Sur un procédé optique de localisation des surfaces polies (avec MM. *A. C. S. Van Hell* et *Émile Perrin*), 860.
— **189.** 1929. — Sur une méthode pour la détermination des angles par l'utilisation des aires microscopiques, 152.
— **200.** 1935. — Sur le pouvoir séparateur des instruments d'optique en fonction de l'acuité visuelle, 52.
— Id. des instruments d'optique visuels et ses relations avec la qualité optique de l'instrument, 306.
— **201.** 1935. — Sur un spectrographe à grande ouverture applicable à l'ultraviolet (avec M. *Bernard Lyot*), 1480.
— **202.** 1936. — Sur une méthode pour la mesure des diamètres apparents des étoiles, 115.
— Sur le spectre ultraviolet du ciel nocturne, 1412.
— **202.** 1936. — Résultats de l'étude de 48 spectres stellaires faite au Jungfraujoch en 1935 (avec MM. *Daniel Barbier*, *Daniel Chalonge* et Mlle *Renée Canavaggia*), 1488.
— Températures de couleur et absorption continue de l'hydrogène pour les étoiles des premiers types spectraux (avec MM. *Daniel Barbier*, *Daniel Chalonge* et Mlle *Renée Canavaggia*), 1571.
— **203.** 1936. — Un prix Hirn lui est décerné, 1458.
Adresse des remercîments, 1485.
— **205.** 1937. — Voir *Déjardin* (*Georges*), 809, 1000, 1086.
— **207.** 1938. — Voir *Chalonge* (*Daniel*), 1328, 1365.
— **208.** 1939. — Nouvelle description du spectre du ciel nocturne dans la région ultraviolette (avec MM. *René Bernard*, *Démètre Cavassilas* et *Georges Déjardin*), 1329.
— **210.** 1940. — Sur la distribution de l'énergie dans le spectre continu du Soleil entre 4500 et 3300 Å (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Georges Déjardin*), 325.

**ARON** (**André**). **200.** 1935. — Propriétés magnétiques des lames minces de nickel, 228.

.....

— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— **199.** 1934. — Id., 1526.
— **201.** 1935. — Id., 1291.

**ARON** (**Max**). **183.** 1926. — Faits expérimentaux relatifs à l'harmonie de croissance chez les larves d'Anoures, 318.
— **196.** 1933. — Recherches expérimentales sur le rôle de la stimulation fonctionnelle dans le développement de l'appareil digestif chez les larves d'Anoures (avec M. *Jon Comsia*), 643.
— **197.** 1933. — Présence, dans l'urine des sujets atteints de tumeur maligne, d'un principe doué d'une action sur la cortico-surrénale, 1702.
— **202.** 1936. — Précis de Biologie animale (imp.) (avec M. *Pierre Grasse*), 537.
— **203.** 1936. — Recherches sérologiques sur la nature du principe contenu dans l'urine des cancéreux, 1550.
— **206.** 1938. — Recherches sérologiques sur l'existence de propriétés spécifiques de l'urine et du sang des tuberculeux, 956.

**ARONSZAJN** (**Natan**). **192.** 1931. — Une remarque sur les singularités des séries de Dirichlet, 1346.
— **193.** 1931. — Sur les décompositions des fonctions uniformes, 1381.
— **194.** 1932. — Id., 155. — *Errata*, 920.
— **196.** 1933. — Id., 521, 672.
— **197.** 1933. — Sur les invariants des transformations dans le domaine de *n* variables complexes, 1579.
— **198.** 1934. — Id., 143.
— **199.** 1934. — Sur les séries de Dirichlet à exposants linéairement indépendants, 335, 1564.
— **200.** 1935. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 100.
— Sur les singularités des surfaces de Riemann des fonctions inverses de fonctions entières, 1569.
— **201.** 1935. — Caractérisation métrique de l'espace de Hilbert, des espaces vectoriels et de certains groupes métriques, 811, 873.
— **202.** 1936. — Sur l'homotopie *n*-dimensionnelle, 1475, 1643.

— **204.** 1937. — Sur la convergence d'un procédé variationnel d'approximation dans la théorie des plaques encastrées (avec M. *Alexandre Weinstein*), 96.
— **205.** 1937. — Sur un théorème de la théorie des fonctions analytiques de plusieurs variables complexes, 16.

**ARRAGON (Georges). 196.** 1933. — Deux dérivés acétylés du sorbose, 1733.
— **198.** 1934. — Acétylation du sorbose en présence de pyridine, 1508.
— **199.** 1934. — Méthylation par la méthode de Fischer du sorbose et de ses dérivés acétylés, 1231.
— **205.** 1937. — Structure de deux pentaacétylsorbosides, 735.
— **206.** 1938. — Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 917, 1659, 1823.
— **211.** 1940. — Dosage d'une acidité organique en présence d'un mélange d'acides periodique et iodique 558.

**ARRHENIUS (Svante). 185.** 1927. — M. *Barrois* annonce sa mort, 681.
— Notice nécrologique, par M. *Barrois*, 681.
— **187.** 1928. — Son remplacement comme correspondant dans la Section de physique générale, 868.

**ARRIGHI (Gino). 203.** 1936. — Sur l'expression de l'énergie d'accélération, 157.
— Les mouvements d'un corps déformable associés aux champs électromagnétiques généraux, 427.

**ARRIVAUT (Georges). 190.** 1930. — Sur la formation de l'alliage violet de cuivre $Cu^2Sb$, 1506.
— **192.** 1931. — Action du chlorure d'arsenic sur le nickel, 1238.

**ARSANDAUX (Henri). 182.** 1926. — Sur l'origine éruptive des gneiss basiques de Djabatouré (Togo), 708.
— **190.** 1930. — Sur l'éruption actuelle de la Montagne Pelée, 761.
— **191.** 1930. — Id., 623.
— **192.** 1931. — Sur l'évolution morphologique du dôme de la Montagne Pelée, 1253.
— **194.** 1932. — Id., 294.
— **196.** 1933. — Sur l'origine du dôme secondaire de la Montagne Pelée, 57.

**ARSÉNIEVA (A. N.). 188.** 1929. — Voir *Joffé* (*A. F.*), 152.

**ARSIGNY (Lucien). 192.** 1931. — Voir *Hocquette* (*Maurice*), 764.
— **203.** 1936. — Id., 1175.

**ARSONVAL (Arsène d'). 182.** 1926. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges Lakhovsky* : « L'origine de la vie. La radiation et les êtres vivants », dont il a écrit la préface, 428.
— Détermination du degré de souillure de l'atmosphère (avec M. *F. Bordas*), 823.
— Préface de la seconde édition d'un ouvrage de M. *Georges Claude* : « Air liquide, oxygène et azote », 1194.
— **185.** 1927. — L'échauffement des tissus par les courants de haute fréquence, 324, 740.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges Lakhovsky* : « L'Universion », dont il a écrit la préface, 916.
— Id. d'un ouvrage de M. *A. Thooris van Borre* : « Le chant humain », dont il a écrit la préface, 1563.
— **186.** 1928. — L'Observatoire climatologique du Mont-Revard (avec MM. *Bordas* et *Besson*), 409.
— **188.** 1929. — Remarques à propos d'une communication de M. *Lakhovsky*, 659.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *F. Henrijean* : « Le cœur. Les médicaments cardiaques et l'électrocardiogramme », dont il a écrit la préface, 1535.
— **190.** 1930. — Ampoule à rayons X du type Coolidge fonctionnant sous la tension de 400 000 volts, 1538.
— **192.** 1931. — Fait hommage de la part de M. *Ph. Joyet-Lavergne*, d'un livre : « La physico-chimie de la sexualité », dont il a écrit la préface, 1509.
— **194.** 1932. — Applications médicales des émanations radioactives d'après les travaux de M. *G. Vaugeois*, 2101.
— **196.** 1933. — Sur un générateur d'impulsions électriques fonctionnant à 3 millions de volts, 1934.
— Observations au sujet de la communication de MM. *W. J. de Haas*, *E. C. Wiersma* et *H. A. Kramers* : « Obtention d'une température extrêmement basse par démagnétisation adiabatique d'un sel d'une terre rare », 1976.
— **199.** 1934. — Fait hommage, de la part de M. *Émile Forgue*, d'ou ouvrage : « Précis d'anesthésie chirurgicale », 255.
— M. *A. Lacroix* dépose sur le bureau une brochure : « Jubilé du professeur A. d'Arsonval, 27 mai 1933 », 329.
— Une visite au *Tunisie*, 333.
— **200.** 1935. — Donne son avis sur la récente campagne de M. *Georges Claude* dans les mers du Brésil, en vue de l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 998.
— **206.** 1938. — D'Arsonval. Soixante-cinq ans à travers la science, par *Louis Chauvois* (imp.), 226.
— **208.** 1939. — Voir *Delhoume* (*Léon*), 247.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.

— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Jean Reynaud, 554.
— **183**. 1926. — Rapport du prix Montyon de physiologie, 1202.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1203.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1231.
— **184**. 1927. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, de la fondation Savigny, 569.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Lallemand, Maujean, Parkin, 570.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.
— **185**. 1927. — Annonce la mort de M. *Émile Schwoerer*, 373.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 373.
— Souhaite la bienvenue à M. *Akituno Inamoura*, 409.
— Annonce un déplacement de séance, le 19 septembre ayant été déclaré jour férié (en l'honneur de l'arrivée de la Légion américaine), 557.
— Rapport du prix Argut, 1379.
— Id. du prix Pourat, 1380.
— **186**. 1928. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion. Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. du prix Lallemand, 618.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 619.
— **187**. 1928. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Rapport du prix La Caze de physiologie, 1232.
— **188**. 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, Jean-Jacques Berger, Lonchampt, 679.
— **189**. 1929. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147.
— Id. du prix Argut, du prix Montyon de physiologie, 1154.
— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Montyon, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Lallemand, 562.
— Id. des prix Jules Mahyer, Lonchampt, 563.
— Donne communication d'une dépêche de M. *Georges Claude*, 1329.
— **191**. 1930. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1213.
— Id. du prix Alfred Dutens, 1222.
— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Lallemand, Maujean, 536.
— Id. des prix Jean Reynaud, du Baron de Joest, Lonchampt, 537.
— **193**. 1931. — Membre du Conseil supérieur du Cinématographe, 476.
— Rapport du prix Montyon de physiologie, 1267.
— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. du prix Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Lonchampt, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— **195**. 1932. — Son remplacement dans la Commission permanente des stations hydrominérales et climatiques, 18.
— Réélu, 97.
— Rapport du prix Barbier, 1150.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la nouvelle année, 1337.
— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.

— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. des prix Lallemand, Parkin, Lonchampt, 662.

— **197**. 1933. — Délégué au cinquantenaire de la *Société française des Électriciens*, 878.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1511, 1512, 1513.
— Id. du prix Philipeaux, 1518.

— **198**. 1934. — Membre de la Commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. des prix Lallemand, Jean-Jacques Berger, Lonchampt, 876.
— Délégué au premier Congrès international d'Électroradiobiologie, à Venise, en septembre 1934, 1376.

— **200**. 1935. — Membre de la Commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 886.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Maujean, 886.
— Id. du prix Lonchampt, 887.

— **202**. 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 718.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. des prix Lallemand, Jean Reynaud, Parkin, Lonchampt, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1225.
— Délégué au VII^e Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1889.

— **203**. 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Son remplacement dans la Commission permanente des stations hydrominérales, climatiques et uvales, 697.
— Réélu, 759.

— **204**. 1937. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Lallemand, Lonchampt, 640.

— **206**. 1938. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Jules Mahyer, Lonchampt, 717.

— **208**. 1939. — Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Lallemand, Maujean, Jean-Jacques Berger, 698.
— Id. du prix Lonchampt, 699.

— **210**. 1940. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. des prix Lallemand, Maujean, 388.
— Id. des prix Jean-Jacques Berger, Lonchampt, 389.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti des sciences physiques, 390.

**ARTIGAS (Antonio de). 204.** 1937. — Assiste à une séance, 457.

**ARTIGAS (François). 205.** 1937. — Émission d'un rayonnement ionisant par les cendres totales des végétaux, 691.
— Absorption par des écrans minces du rayonnement du sulfate de potassium et des cendres végétales, 1462.
— **206.** 1938. — Émission d'un rayonnement ionisant par la matière sèche des végétaux, 1200.

**ARTOM (Cesare). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 1389.

**ARTSIMOVITCH (Léon). 200.** 1935. — Au sujet de la capture de neutrons lents par un noyau (avec MM. *Igor Kourtschatov, Léon Miççovskiĭ* et *Pierre Palibin*), 2159.

**ARVANITAKI (Mlle Angélique). 198.** 1934. — Interprétation sur une base commune des électrogrammes myocardiques (avec M. *Henry Cardot*), 2279.

**ARVESEN (Ole Peder). 203.** 1936. — Sur la solution de Laguerre du problème d'Apollonius, 704.

.....

— **190.** 1930. — Assiste à une séance, 1345.
— **209.** 1939. — Id., 5.

**ASCHEHOUG (Mlle V.). 191.** 1930. — Voir *Bakke* (*A.*), 1157.

**ASCOLI (Guido). 188.** 1929. — Sur la représentation approchée des fonctions, 1278.
— **189.** 1929. — Sur l'approximation des fonctions, 85.

**ASFAZADOUR (Armen). 198.** 1934. — Sur les lignes de courant autour d'une plaque en rotation, placée dans un courant fluide, 245.

**ASIATIC SOCIETY OF BENGAL. 197.** 1933. — Prie l'Académie de se faire représenter à la célébration du 150e anniversaire de sa fondation, le 15 janvier 1934, à Calcutta, 805.

**ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA. 206.** 1938. — 25e Aniversario (1912-1937). Fundacion. Obra realizada et Actos celebrados (imp.), 1212.

**ASSELIN (Mlle Lucie). 182.** 1926. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 94.
— **190.** 1930. — Voir *Alquier* (*Jules*), 334.

**ASSOCIATION BOURGUIGNONNE DES SOCIÉTÉS SAVANTES. 208.** 1939. — M. *Eugène Fichot* est délégué au XVIe Congrès, au Creusot, les 2, 3 et 4 juin 1939, 1379.

**ASSOCIATION CANADIENNE FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES. 197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1380.

**ASSOCIATION DE LA PRESSE DE L'INSTITUT ET DES SOCIÉTÉS SAVANTES. 205.** 1937. — Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1310.
— Son Président adresse des remercîments, 1346.

**ASSOCIATION ESPAGNOLE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES. 184.** 1927. — M. *Koenigs* est délégué au Congrès annuel de cette association en 1927, 792.
— **192.** 1931. — Voir *Association portugaise pour l'avancement des sciences*, 867, 907.

**ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES. 209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée pour la publication d'un travail de M. *H. Devaux*, 951.
— Son Président adresse des remercîments, 977.

**ASSOCIATION GÉNÉRALE DES HYGIÉNISTES ET TECHNICIENS MUNICIPAUX. 192.** 1931. — M. *Maurice d'Ocagne* est délégué à la cérémonie commémorative du 25e anniversaire de la fondation de cette association, 1510.

**ASSOCIATION GUILLAUME BUDÉ. 206.** 1938. — M. *Pierre Weiss* est délégué au Congrès de cette association, 803.

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DE GÉODÉSIE. 201.** 1935. — Travaux, tome 11 : Rapports nationaux sur les travaux exécutés dans les différents pays, établis à l'occasion de la Ve Assemblée générale (imp.), 181.

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SCIENCE DU SOL. 199.** 1934. — Comptes rendus de la Conférence de la première Commission (physique du sol) (imp.), 1356.

**ASSOCIATION ITALIENNE DE CHIMIE GÉNÉRALE ET APPLIQUÉE. 182.** 1926. — Invite l'Académie à se faire représenter au IIe Congrès national de chimie pure et appliquée et à la célébration du centième anniversaire de la naissance de *Stanislas Cannizzaro* qui auront lieu en mai 1926, à Palerme, 429.

**ASSOCIATION PORTUGAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES. 192.** 1931. — Son Président invite l'Académie à se faire représenter au Congrès mixte des Associations portugaise et espagnole, qui se tiendra à Lisbonne du 3 au 10 mai 1931, 867.
— M. *Georges Perrier* est délégué, 907.

**ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE GÉOLOGIQUE DE LA MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE. 198.** 1934. — Onze fascicules (imp.), 419.

**ASTIER (Charles). 187.** 1928. — Voir *Dubrisay (René)*, 978.
— **189.** 1929. — Id., 41.
— **190.** 1930. — Id., 929.

**ASTRUC (Albert). 184.** 1927. — Sur les divers ferments solubles contenus dans la moutarde noire (*Brassica nigra K.*) (avec M. *M. Mousseron*), 126.
— **190.** 1930. — Sur un nouveau procédé de microdosage de l'ion-calcium (avec M. *M. Mousseron* et M^lle *N. Bouissou*), 376.
— Sur la microanalyse de l'ion calcium (avec M. *M. Mousseron*), 1558.
— **195.** 1932. — Sur le sulfate double d'aluminium et de sodium (avec M. *Max Mousseron*), 423.

**ASTRUC (H. Marcel). 195.** 1932. — Voir *Galopin (Julien)*, 849.

**ATAMANCZUK (Stefanja). 208.** 1939. — Voir *Arctowski (Henryk)*, 613.

**ATANASIU (Marcel). 205.** 1937. — Étude de la convection naturelle dans les liquides. Convection dans l'huile de ricin, 651.

**ATHANASIU (Georges). 185.** 1927. — Radioactivité des sources thermales des Bains d'Hercule (Roumanie), 944.
— **188.** 1929. — Inversion de l'effet photovoltaïque par les ions $OH^-$ et $H^+$, 786. — *Errata*, 1016.
— **189.** 1929. — Influence de la température sur les forces électromotrices photovoltaïques, 460.
— **195.** 1932. — Sensibilité dans le spectre des piles à électrodes de cuivre recouvertes de sous-oxyde de cuivre, 767.
— **197.** 1933. — Sur l'effet photoélectrique des cristaux d'argentite, de proustite et de pyrargyrite, 42.
— **199.** 1934. — Piles photovoltaïques et piles photoélectriques à couche de barrage, 1604.

**ATHANASIU (Jean-A.). 182.** 1926. — Sur l'emploi de mélanges d'eau et d'alcool dans l'étude électrométrique des réactions par précipitation, 519.

**ATHANASSOPOULOS (Georges). 184.** 1927. — Sur certaines migrations des Anguilles en Grèce, 305.
— **185.** 1927. — Sur un caractère somatométrique des *Mérous*, 605. — *Errata*, 880.
— **186.** 1928. — Sur les montées restreintes des Civelles dans la partie orientale de la Méditerranée, 894.
— **202.** 1936. — Sur la montée des Civelles, 1204.

**ATTEMS (Carl). 209.** 1939. — Voir *Gadeau de Kerville (Henri)*, 336.

**ATTHENONT (L.). 192.** 1931. — La brique armée homogène (imp.), 1005.

**ATWOOD (William G.). 183.** 1926. — Marine Structures, their deterioration and preservation (imp.) (avec M. *A. A. Johnson*), 10.

**AUBEL (Eugène). 182.** 1926. — Remarques sur la culture d'une levure en milieu synthétique (avec MM. *L. Genevois* et *J. Salabartan*), 989.
— **183.** 1926. — Recherches sur la réduction de la thionine par diverses substances organiques, à l'abri de l'air et de la lumière (avec M. *L. Genevois*), 94.
— Sur le méthylglyoxal considéré comme intermédiaire au cours de la dégradation du glucose par les micro-organismes, 572.
— **184.** 1927. — Sur le potentiel apparent des solutions de sucres réducteurs (avec MM. *L. Genevois* et *R. Wurmser*), 407.
— Sur le potentiel d'oxydo-réduction de la levure du *Bacterium Coli* et des milieux où croissent ces microorganismes (avec M. *L. Genevois*), 1676.
— Voir *Devaux (Henri)*, 601.
— **186.** 1928. — Sur le passage de l'acide pyruvique à l'alanine (avec M. *Bourguel*), 1844.
— **188.** 1929. — Au sujet du rapport entre la production d'acide lactique et la croissance de la levure, 578.
— **189.** 1929. — Voir *Khouvine* (M^me *Y.*), 1102.
— **190.** 1930. — Id., 1243.
— **191.** 1930. — Id., 162, 446.
— **195.** 1932. — Préparation synthétique des dérivés phosphorylés des aminoacides (avec M. *W. S. Reich*), 183.
— **202.** 1936. — Sur la désamination de l'alanine (avec M. *Fusio Egami*), 675.
— **206.** 1938. — Sur l'état du glycogène dans le foie (avec MM. *Watroslaw S. Reich* et *F. Michel Lang*), 777.
— **207.** 1938. — Sur la réduction des nitrites par le bacille *Coli*, 348.
— Voir *Javillier (Maurice)*, 1363.
— **209.** 1939. — Consommation d'oxygène par un anaérobie strict, *Clostridium butyricum* (avec M. *Jacques Houget*), 259.
— **211.** 1940. — Étude de l'action de l'oxygène sur la production de corps en $C^4$ et en $C^3$ par un anaérobie strict (avec M. *Émile Perdigon*), 439.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de chimie agricole et biologique, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 465.

**AUBERT (H.). 205.** 1937. — Voir *Sauveur (Albert)*, 1121.

**AUBERT (Jean). 192.** 1931. — Voir *Travers* (*André*), 161.
— **194.** 1932. — Id., 2308.
— **195.** 1932. — Id., 138.
— **198.** 1934. — Un nouveau système de barrage mobile. Nouveaux barrages à hausses (imp.), 1289.
— **199.** 1934. — Le prix Caméré lui est décerné, 1517.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 105.

**AUBERT (Marius). 182.** 1926. — Sur une extension de la méthode des températures critiques de solubilité pour l'analyse des essences de pétrole (avec M. *E. Aubrée*), 577.
— **185.** 1927. — Action des antidétonants sur l'inflammabilité adiabatique des carbures d'hydrogène (avec MM. *A. Pignot* et *Jean Villey*), 1111.
— **186.** 1928. — Sur l'effet des antidétonants en phase vapeur (avec MM. *Dumanois* et *Pignot*), 1298.
— **191.** 1930. — Sur la propagation de la combustion dans les mélanges carburés (avec M. *R. Duchène*), 123.
— **192.** 1931. — Sur la détermination par la méthode photographique de la résistance des essences à la détonation (avec M. *R. Duchène*), 1633.
— **199.** 1934. — La détonation dans les moteurs à injection (avec MM. *Pierre Clerget* et *Roger Duchène*), 1577.
— **201.** 1935. — Influence de divers adjuvants sur la combustion du gasoil dans les moteurs à injection (avec MM. *Pierre Clerget* et *Roger Duchène*), 879.
— **203.** 1936. — Relations entre la tension $\tau$ de Baeyer et la fréquence caractéristique Raman dans le cas des carbures cycliques, 661.
— **207.** 1938. — Un prix Gegner lui est décerné, 1325.
— Adresse des remercîments, 1365.

**AUBERT (Victor). 185.** 1927. — Adresse une note : « Gisement préchelléen et moustérien et ossements d'*Elephas primigenius* à Épone (Seine-et-Oise) », 1084.

**AUBERT DE LA RÜE (Edgar). 184.** 1927. — Sur quelques minéraux de la Côte-d'Ivoire, 104.
— **188.** 1929. — Sur l'existence de l'agate et du spath d'Islande dans l'archipel de Kerguélen, 1421.
— **189.** 1929. — Sur la constitution géologique de l'île Heard, 129.
— **192.** 1931. — Terres françaises inconnues. Iles Kerguélen, Crozet, Saint-Paul-Amsterdam (imp.), 1621.
— **193.** 1931. — Sur l'extension des roches éruptives grenues dans l'archipel de Kerguélen, 863.
— Sur la présence d'une flore fossile tertiaire dans l'archipel de Kerguélen, 1102.
— **195.** 1932. — Étude préliminaire de la géologie des îles Saint-Pierre et Miquelon, 1292.
— **196.** 1933. — Sur quelques gîtes minéraux des îles Saint-Pierre et Miquelon, 55.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude géologique de la Cordillère occidentale des Andes de Colombie, 991.
— Étude géologique et géographique de l'Archipel de Kerguélen (imp.), 1162.
— **200.** 1935. — La constitution géologique des îles Wallis et Futuna, 328.
— Premiers résultats d'une mission géologique aux Nouvelles Hébrides, 681.
— **204.** 1937. — Contribution à l'étude géologique des Nouvelles Hébrides, 1880.
— Voir *Abrard* (*René*), 1951.
— **205.** 1937. — Un prix M^me^ Victor Noury lui est décerné, 1322.
— Voir *Abrard* (*René*), 290.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude minéralogique de la Côte française des Somalis, 291.
— Résultats d'une mission en Côte française des Somalis, 450.
— Voir *Abrard* (*René*), 820, 1033.

**AUBERTOT (Maurice). 182.** 1926. — Contractilité de l'appareil excréteur chez les larves du *Rhabditis pellio* (Schn.), 163.
— **208.** 1939. — Présence d'un vaisseau dorsal contractile chez les Protoures du genre *Acerentomon*, 120.

**AUBERTOT (Valéry). 197.** 1933. — Voir *Mougeot* (*Anatole*), 282.

**AUBRÉE (Exupère). 182.** 1926. — Voir *Aubert* (*Marius*), 577.

**AUBRIOT (Jacques). 195.** 1932. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1171.
— Adresse des remercîments, 1211.

**AUBRY (Maurice). 207.** 1938. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 427, 604.
— **208.** 1939. — Sur l'étude de phénomènes d'adsorption aux interfaces, 2062.

**AUCLAIR (Jacques). 199.** 1934. — Voir *Binet* (*Léon*), 442.

**AUCLAIR (Joseph). 187.** 1928. — Sur le diagramme thermodynamique du système Rochefort (avec M. *Jean Villey*), 699.

.....

— **185.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Aimé Witz*, décédé, 1092.
— Élu correspondant pour la Section de méca-

nique en remplacement de M. *Torres Quevedo* élu associé étranger, 1425.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **204.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 161.
— Notice nécrologique par M. *Léon Lecornu*, 161.

**AUCLAIR (Maurice). 205.** 1937. — Voir *Poirot (André)*, 908.

**AUDEBEAU BEY (Charles). 190.** 1930. — La légende du lac Mœris (imp.), 1176.
— **193.** 1931. — Les eaux souterraines de l'Égypte (imp.), 1144.
— **197.** 1933. — Diagrammes des eaux souterraines dans le centre du Delta pendant plusieurs années (imp.), 440.
— **208.** 1939. — Le Barrage de Nag-Hamadi et la surélévation du Nil souterrain d'étiage le long de la ligne de remous d'exhaussement *in* Bulletin de l'Institut d'Égypte, tome XIX (imp.), 1855.
— Le Nil souterrain dans la région de Nag-Hamadi avant et après la construction du barrage du fleuve, *in* Bulletin de l'Institut d'Égypte, tome XX (imp.), 1855.

**AUDIBERT (Étienne). 182.** 1926. — Sur le mécanisme de la fusion de la houille, 316.
— **197.** 1933. — Sur l'état physique des catalyseurs solides (avec M. *André Raineau*), 596.
— **203.** 1936. — Un prix Alexandre Darracq lui est décerné, 1454.
— Adresse des remercîments, 1485.

**AUDUBERT (René). 184.** 1927. — Détermination des énergies de réaction par la connaissance des lumières actives, 881.
— Sur l'application de la théorie radiochimique aux solutions d'iodure de sodium, 1440.
— **185.** 1927. — Sur l'effet de soupape présenté par une anode au silicium et son mécanisme, 768.
— **187.** 1928. — Sur l'étude des contacts imparfaits en courants continus (avec M^lle^ *M. Quintin*), 972.
— **188.** 1929. — Sur le mécanisme de la conductibilité dissymétrique des contacts imparfaits (avec M^lle^ *M. Quintin*), 52.
— **189.** 1929. — Activation et structure des molécules (imp.) (avec M^lle^ *M.-L. Claudel*), 269.
— Influence de la nature de l'électrolyte sur le potentiel d'inversion de l'effet photovoltaïque (avec M^lle^ *M.-L. Claudel*), 800.
— La photolyse de l'eau et l'effet photovoltaïque des électrodes d'or et de platine, 1265.
— **193.** 1931. — Sur le rôle de l'eau dans les piles photovoltaïques, 165.
— Sur le rôle des phénomènes de photoconductance dans l'effet photovoltaïque (avec M. *Jean Roulleau*), 291.
— **194.** 1932. — Influence des électrolytes sur les phénomènes photovoltaïques, 82.
— Propriétés photovoltaïques du sulfure de cadmium (avec M^lle^ *Cécile Stora*), 1124.
— **195.** 1932. — La théorie de Debye et Hückel et l'électrophorèse, 210.
— Sur le calcul du rayon moyen des granules d'un système dispersé, 306. — *Errata*, 404.
— **196.** 1933. — Sur la différenciation des effets électroniques et des effets photoélectrochimiques dans les éléments photovoltaïques, 475.
— Propriétés électrochimiques des électrodes photosensibles à sels de cuivre, 1386.
— Mécanisme de l'action de la lumière sur les électrodes photosensibles à sels de cuivre, 1588.
— Sur l'émission de rayonnement par les réactions chimiques (avec M. *Van Doormaal*), 1883.
— **198.** 1934. — Sur l'influence de l'eau dans certains contacts rectifiants (avec M. *Jean Roulleau*), 344.
— Influence de l'intensité de la lumière sur les phénomènes photovoltaïques (avec M^lle^ *Geneviève Lebrun*), 729.
— Le mécanisme d'action de la lumière sur les photocellules électrolytiques au sélénium (avec M. *Jean Roulleau*), 1489.
— Influence de la polarisation sur les effets des photocellules électrolytiques au sélénium (avec M. *Jean Roulleau*), 1907.
— **200.** 1935. — Sur la sensibilité spectrale des compteurs photoélectriques (avec M. *Jacques Riethmuller*), 389. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de M. *Riethmuller*, 596.
— Sur la sensibilité des compte-photons, 918.
— Émission de rayonnement par l'excitation nerveuse (avec M. *Robert Lévy*), 1634.
— **201.** 1935. — Voir *Lévy (Robert)*, 236.
— **202.** 1936. — Sur le domaine spectral d'émission des réactions chimiques, 131.
— Sur le mécanisme d'émission de lumière par les réactions chimiques, 406.
— Sur le rayonnement émis dans la déshydratation et l'hydratation du sulfate de quinine (avec M. *Maurice Prost*), 1047.
— Émission de lumière ultraviolette pendant l'oxydation anodique de l'aluminium (avec M. *Otakar Viktorin*), 1504.
— **204.** 1937. — Sur l'émission du rayonnement ultraviolet au cours de la décomposition lente des azotures (avec M. *Henri Muraour*), 431.
— Sur l'énergie d'activation des réactions photogéniques accompagnant la thermolyse des azotures, 1192.
— **205.** 1937. — Sur le spectre d'émission ultraviolet de la dissociation thermique lente de l'azoture d'argent, 133.
— **206.** 1938. — Id. de l'azoture de sodium, 748.
— Influence des vapeurs sur la courbe de sensibilité spectrale des compteurs photoélectriques (avec M. *Joseph Mattler*), 1005.
— Action des gaz sur les réactions photogéniques accompagnant la thermolyse de l'azoture de sodium (avec M. *Joseph Mattler*), 1639.
— **207.** 1938. — Application de la théorie de

Debye-Hückel au titrage d'un sol de mastic, 913. — *Erratum*, 1268.
— **208.** 1939. — Effet photogénique et activation électronique du radical N ≡ N (avec M. *R. Ralea*), 983.
— Émission de rayonnement ultraviolet et thermolyse de l'azoture de thallium (avec M. *Charles Racz*), 1810.
— Sur l'émission du rayonnement ultraviolet par l'électrolyse de solutions d'acide azothydrique et d'azoture de sodium (avec M. *Edgar T. Verdier*), 1984.
— **210.** 1940. — Sur la vie moyenne de l'azote activé électroniquement (avec M. *Charles Racz*), 217.

**AUERBACH (Herman). 195.** 1932. — Sur les groupes bornés de substitutions linéaires, 1367.
— **196.** 1933. — Sur la représentation analytique des groupes linéaires clos, 1862.
— **197.** 1933. — Sur le nombre de générateurs d'un groupe linéaire borné, 1385.
— **201.** 1935. — Id. d'un groupe semi-simple (avec M. *Stanislas Ulam*), 117.
— **203.** 1936. — Sur la représentation analytique des groupes de Lie, 421.

**AUFRÈRE (Léon). 186.** 1928. — Les relations entre les courants froids, l'anhyétisme océanique, les déserts insulaires et les déserts littoraux dans les régions tropicales et subtropicales, 1563.
— **187.** 1928. — L'orientation des dunes et la direction des vents, 833. — *Errata*, 964.
— **202.** 1936. — Le *Cervus Somonensis* du Muséum national d'histoire naturelle, 960.
— **204.** 1937. — L'alios de la forêt de Montmorency (avec MM. *Édouard Giraud* et *Edmond Vignard*), 1878.
— **208.** 1939. — Voir *Breuil* (*Henri*), 1037, 1598.
— **209.** 1939. — Id., 56.
— **211.** 1940. — Épreuves et synthèses. N° 1 : Essai sur les premières découvertes de Boucher de Perthes et les origines de l'Archéologie primitive (1838-1844) (imp.), 581.
— Préhistoire. Tome VII, fascicule unique. Figures de Préhistoriens. I : Boucher de Perthes (imp.), 581.

**AUGEM (André). 185.** 1927. — Voir *Colin* (*Henri*), 475.

**AUGER (Daniel). 185.** 1927. — Sur la réaction électrique des cellules végétales à la polarisation, 87.
— **194.** 1932. — Isochronisme des potentiels d'action du nerf électrique de Torpille et de son effecteur (avec M. *A. Fessard*), 392.
— **195.** 1932. — Voir *Franck* (M^me^ *François*), 1321.
— **205.** 1937. — Pulsations complexes du courant d'action provoquées chez *Nitella* (Characées) par l'action de certaines substances-tampons, 292.
— Excitation d'un entre-nœud de *Nitella* par le courant d'action d'un entre-nœud contigu, addition latente, 1444.

**AUGER (Léon). 195.** 1932. — Sur les mouvements des anches battantes pour tuyaux d'orgue, 516. — *Errata*, 724.
— **204.** 1937. — Sur les fréquences des sons donnés par un tuyau cylindrique à anche battante, 1169.
— **207.** 1938. — Sur l'accord des tuyaux sonores à anche battante considéré comme phénomène de relaxation, 216.
— **209.** 1939. — Sur la stabilité du son émis par un tuyau à anche battante soumis à une pression constante, 508.

**AUGER (Louis). 182.** 1926. — Réalisation expérimentale de la fièvre vitulaire, 348.

**AUGER (Pierre). 182.** 1926. — Sur le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X, 773, 1215.
— **183.** 1926. — Sur la répartition dans l'espace des directions d'émission des photoélectrons (avec M. *Francis Perrin*), 277.
— **186.** 1928. — Sur les directions d'émission des photoélectrons, 758.
— **187.** 1928. — Id., 1141.
— Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1207.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — Influence du niveau d'origine des photoélectrons sur la répartition dans l'espace de leurs directions initiales, 447.
— Sur la théorie de l'effet photoélectrique, 1287.
— **189.** 1929. — Sur la nature des rayons ultrapénétrants (rayons cosmiques) (avec M. *D. Skobelzyn*), 55.
— **192.** 1931. — Sur les directions d'émission des photoélectrons (avec M^lle^ *Thérèse Meyer*), 672.
— **193.** 1931. — Variation dans le spectre de la sensibilité des cellules au protoxyde de cuivre (avec M. *Charles Lapicque*), 319.
— **194.** 1932. — Sur la projection de noyaux légers par les rayonnements ultrapénétrants de radioactivité provoquée. Trajectoires photographiées par la méthode de Wilson, 877.
— A propos de ces expériences, par M. *Maurice de Broglie*, 879.
— Sur la radioactivité du potassium, 1346.
— **195.** 1932. — Émission de neutrons lents dans la radioactivité provoquée du glucinium, 234.
— **196.** 1933. — Sur la diffusion des neutrons. Chocs non élastiques sur les noyaux, 170.
— Sur l'émission de neutrons par l'aluminium sous l'action des particules α (avec M. *Gabriel Monod-Herzen*), 543.
— Sur les chocs entre neutrons et protons (avec M. *Gabriel Monod-Herzen*), 1102.
— **197.** 1933. — Étude de la variation du rayonnement cosmique entre les latitudes 45° Nord

et 38° Sud (avec M. *L. Leprince-Ringuet*), 1242.
— Sur la présence de neutrons dans le rayonnement cosmique (avec M. *Gabriel Monod-Herzen*), 1406.
— **198**. 1934. — Sur les rayons $\gamma$ produits par le passage des neutrons à travers les substances hydrogénées, 365.
— **199**. 1934. — Mesures d'absorption des rayons $\gamma$ par la méthode des coïncidences. Cas du rayonnement du glucinium excité, 414.
— Analyse du rayonnement cosmique en haute altitude (avec M. *Louis Leprince-Ringuet*), 785.
— Corpuscules ultrapénétrants du rayonnement cosmique (avec M. *Paul Ehrenfest*), 1609.
— **200**. 1935. — Sur les effets secondaires des rayons cosmiques (avec M. *A. Rosenberg*), 447.
— Sur l'absorption du rayonnement cosmique, 739.
— Caractères des deux composantes corpusculaires du rayonnement cosmique (avec MM. *Albert Rosenberg* et *François Bertein*), 1022.
— Absorption de la fraction molle du rayonnement corpusculaire cosmique (avec MM. *Louis Leprince-Ringuet* et *Paul Ehrenfest*), 1747.
— **201**. 1935. — Analyse du rayonnement corpusculaire cosmique sous un écran de 28$^{m}$ de sol (avec M. *Albert Rosenberg*), 1116.
— Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1254.
— Voir *Leprince-Ringuet* (*Louis*), 1291.
— **202**. 1936. — Sur les propriétés des corpuscules cosmiques du groupe pénétrant (avec M. *Albert Rosenberg*), 1923.
— **203**. 1936. — Analyse des gerbes de rayons cosmiques par l'utilisation de leur divergence (avec M$^{me}$ *Grivet-Meyer*), 246.
— Études sur les gerbes cosmiques en haute altitude (avec M. *Paul Ehrenfest junior* et *André Fréon*), 1082.
— **204**. 1937. — Sur la distribution angulaire des rayons corpusculaires cosmiques durs (avec MM. *Paul Ehrenfest junior*, *André Fréon* et *André Fournier*), 257.
— Effets secondaires des rayons cosmiques à l'air libre et en sous-sol (avec M$^{me}$ *Grivet-Meyer*), 572.
— Mécanisme de production des gerbes cosmiques (avec MM. *Paul Ehrenfest junior*, *André Fréon* et M$^{me}$ *Thérèse Grivet-Meyer*), 1797.
— **206**. 1938. — Sur les nouvelles particules lourdes du rayonnement cosmique, 346.
— Grandes gerbes cosmiques atmosphériques contenant des corpuscules ultrapénétrants (avec M. *Raymond Maze* et M$^{me}$ *Thérèse Grivet-Meyer*), 1721.
— **207**. 1938. — *Erratum* relatif au prénom de M. *Robert Maze* (206, 1938, p. 1721), 878.
— Les grandes gerbes cosmiques de l'atmosphère (avec M. *Roland Maze*), 228.
— Étude des grandes gerbes cosmiques à 2800$^{m}$ d'altitude (avec M. *Roland Maze*), 671.
— Étude des grandes gerbes de rayons cosmiques à 3500$^{m}$ d'altitude, 907.
— **208**. 1939. — Extension et pouvoir pénétrant des grandes gerbes de rayons cosmiques (avec MM. *Roland Maze* et *Robert Robley*), 1641.
— **209**. 1939. — La partie pénétrante des grandes gerbes de rayons cosmiques (avec M. *Jean Daudin*), 481.
— Les variations des grandes gerbes de rayons cosmiques en fonction de la pression barométrique, de l'altitude et du temps (avec MM. *Robert Robley* et *Pluvinage*), 536.
— Changements d'intensité et de composition des rayons cosmiques avec la latitude magnétique (avec MM. *Raymond Grégoire*, *Roland Maze* et *Bertrand Goldschmidt*), 794.
— **211**. 1940. — Structure des gerbes de rayons cosmiques (avec MM. *Jean Daudin* et *Jean Wesolowski*), 470.

.....

— **203**. 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1459.
— Adresse des remercîments, 1486.

**AUGER (Victor)**. **182**. 1926. — Sur les orangés et les rouges d'uranium (avec M. *J. N. Longinescu*), 970.
— **185**. 1927. — Sur un composé intermédiaire entre le sulfate de vanadium $V^2O^5nSO^3$ et le sulfate de vanadyle $VO\,SO^4$ (avec M. *C. Eichner*), 208.
— **187**. 1928. — Phosphates et arséniates du manganèse quadrivalent (avec M. *Al. Yakimachi*), 603.
— Le prix Jecker lui est décerné, 1209.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1239.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **194**. 1932. — Sur le carbonate cuivrique (avec M$^{me}$ *Poulenc-Ferrand*), 788.
— **197**. 1933. — Sur l'existence des acides pyro- et méta-arséniques, 1639.
— **202**. 1936. — Sur un carbonate de fer III et d'ammonium (avec M$^{lle}$ *Marie Gallissot*), 224.
— Sur les éthérates des acides bismutho- et antimonioiodhydriques (avec M$^{lle}$ *Nina Ivanoff*), 484.
— Sur les bleus de molybdène, 1180.
— **204**. 1937. — Étude de quelques phosphates du type $PO^4M^{II}NH^4$ (avec M$^{lle}$ *Nina Ivanoff*), 434.
— Bleus de molybdène. Sur un acide phosphocéruléomolybdique (avec M$^{lle}$ *Nina Ivanoff*), 1424.
— Id. Sur le bleu de molybdène amorphe colloïdal, 1815.
— **205**. 1937. — Bleu de molybdène cristallisé, 1070.
— **206**. 1938. — Arséniate ammoniacomagnésien et arséniates alcalino-terreux (avec M$^{lle}$ *Nina Ivanoff*), 754.
— Sur l'acide molybdique $MoO^6H^4$, 913.
— **207**. 1938. — Sur les monohydrates $\alpha$ et $\beta$ de l'anhydride molybdique, 164.

— Sur deux nouveaux acides molybdiques, 1213.
— **209.** 1939. — Sur l'acide sulfo-céruléomolybdique et ses sels (avec M^lle *Nina Ivanoff*), 216.

**AUGIER (Jean). 196.** 1933. — Voir *Colin* (*Henri*), 1042.
— **197.** 1933. — Id., 423.
— **208.** 1939. — Id., 1450.

**AUGUET (Adrien). 190.** 1930. — Voir *Lefèvre* (*Jules*), 326.
— **192.** 1931. — Id., 819.
— **194.** 1932. — Courbes de la déperdition et du métabolisme, en fonction de la température extérieure, chez l'homéotherme au repos (avec M. *Jules Lefèvre*), 488.
— **196.** 1933. — Voir *Lefèvre* (*Jules*), 2030.

**AUMÉRAS (Maurice). 184.** 1927. — Sur la conductivité de l'acide fluorhydrique, 1650.
— **186.** 1928. — Sur la solubilité du sulfure de cadmium dans l'acide chlorhydrique, 1541.
— Sur l'état d'ionisation des solutions d'hydrogène sulfuré, 1724.
— **191.** 1930. — Étude spectrophotométrique de l'ion cupripyridique en solution aqueuse (avec *M. Tamisier*), 99.
— **192.** 1931. — Sur un procédé de stabilisation tensiométrique des hydrates cristallins, 229.
— Sur les chaleurs spécifiques des solutions de sulfate de sodium, 359.
— Sur la constitution et la stabilité des deux complexes cupriazotés (avec M. *A. Tamisier*), 1156.
— **194.** 1932. — Sur la décomposition en températures croissantes des complexes métalliques ammoniés et hydratés (avec M. *A. Tamisier*), 1936.

**AUNIS (Gabriel). 190.** 1930. — Voir *Muraour* (*Henri*), 485, 1389, 1547.
— **192.** 1931. — Id., 90, 418.
— **193.** 1931. — Id., 1082.
— **194.** 1932. — Id., 1927.
— **195.** 1932. — Id., 319.
— **196.** 1933. — Id., 404, 478, 544.
— **197.** 1933. — Id., 1117.
— **200.** 1935. — Id., 1929.
— **203.** 1936. — Id., 177.
— **206.** 1938. — Id., 1723.

**AURIC (André). 188.** 1929. — Sur l'anneau des astéroïdes, 490.
— **189.** 1929. — Sur une formule empirique donnant les distances auxquelles se sont formés les anneaux successifs de l'hypothèse nébuleuse, 455.
— **201.** 1935. — Id., 125.
— Sur une hypothèse cosmogonique, 1014.
— **202.** 1936. — Sur la convenance d'un cycle de 334 ans pour les prédictions météorologiques, 2169.

**AURIOL (Roger-F.). 186.** 1928. — Voir *Le Guyon* (*Robert-F.*), 1551.

**AUSTERWEIL (Géza). 193.** 1931. — Préparation et purification de sels par l'emploi des zéolithes, 1013.
— **194.** 1932. — Sur quelques réactions entre zéolithes et sels peu solubles dans l'eau, 1581.
— **205.** 1937. — Préparation d'eau épurée comparable à l'eau distillée par échange d'ions (avec M. *A. Fiedler*), 1235.

**AUVRAY (Maurice). 193.** 1931. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1258, 1259.

**AVAKUMOVIC (Vojislav G.). 200.** 1935. — Sur une extension de la condition de convergence des théorèmes inverses de sommabilité, 1515.
— **204.** 1937. — Théorèmes relatifs aux intégrales de Laplace sur leur frontière de convergence, 224.
— **207.** 1938. — Sur l'inversion d'un procédé de sommabilité avec application, 766.

**AVANESSOFF (Jean). 198.** 1934. — Inégalités concernant les mouvements de révolution d'un fluide visqueux, 537.

**AVEL (Marcel). 186.** 1928. — Nutrition et sexualité chez les Lombriciens, 1761.
— **187.** 1928. — La castration, chez les Lombriciens, n'empêche pas l'évolution des caractères sexuels secondaires, anatomiques et physiologiques, 67.
— **191.** 1930. — Sur le rôle du système nerveux dans la régénération de la tête chez les Lombriciens, 78.
— Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1210.
— **192.** 1931. — Adresse des remercîments, 24.
— **194.** 1932. — Sur une expérience permettant d'obtenir la régénération de la tête en l'absence certaine de la chaîne nerveuse ventrale ancienne chez les Lombriciens, 2166.
— Le pouvoir régénérateur des moitiés dorsale et ventrale de la paroi du corps, dans la région céphalique, chez les Lombriciens, 2334.
— **195.** 1932. — Analyse expérimentale de la disparition du pouvoir de régénération d'une tête dans la région moyenne du corps, chez les Lombriciens, 273.
— **205.** 1937. — Analyse expérimentale de la détermination de l'axe dorso-ventral dans la régénération de la tête chez les Lombrics, 255.
— Expériences sur le rôle du complexe tube digestif + tissus mésodermiques non cutanés, dans la régénération de la tête chez les Lombrics, 373.
— Étude expérimentale de la morphogénèse du système nerveux central dans la régénération de la tête des Lombrics, 447. — *Erratum*, 471.
— Étude expérimentale du rôle joué, dans la régénération de la tête chez les Lombrics, par les

parties anciennes immédiatement voisines de la surface d'amputation, 498.
— Étude de quelques cas complexes de régénération de la tête chez les Lombrics, 524.

**AVENET (Jean). 190.** 1930. — Voir *Travers (Alexandre)*, 875, 1015, 1128.
— **192.** 1931. — Id., 52.

**AVERSENQ (Jacques). 182.** 1926. — Développement du Ricin en milieu thorifère radioactivé par addition de thorium X (avec MM. *Jaloustre* et *Maurin*), 804.
— **186.** 1928. — Voir *Aloy (Jules)*, 775.
— **188.** 1929. — Action du thorium X sur la teneur en principes actifs de certaines plantes médicinales (avec MM. *Jaloustre* et *Maurin*), 345.
— **191.** 1930. — Neutralisation de la toxicité de divers poisons par le thorium X (avec MM. *Jaloustre* et *Maurin*), 734.

**AVERY (Amos G.). 206.** 1938. — Voir *Blakeslee (Albert Francis)*, 967.
— **208.** 1939. — Id., 552.

**AVNIMELECH (Mosheh). 201.** 1935. — Sur le Vindobonien en Palestine, 906.

**AVRARD (Pierre). 194.** 1932. — Voir *Chauvenet (Ed.)*, 1164.
— **195.** 1932. — Id., 331.

**AVSEC (Douchan). 203.** 1936. — Sur la formation des tourbillons de convection, dans une couche gazeuse, sous des épaisseurs de l'ordre de quelques centimètres, 532.
— Sur la vérification expérimentale du fait, prévu par la théorie de Lord Rayleigh, de l'existence du régime préconvectif stable et sur le mécanisme de l'apparition des courants convectifs dans une couche gazeuse, chauffée uniformément par en dessous, 556.
— Tourbillons électroconvectifs (avec M. *Michel Luntz*), 1140.
— Sur le rapport $\lambda/h$ des tourbillons en bandes longitudinales, 1318.
— **204.** 1937. — Sur les formes ondulées des tourbillons en bandes longitudinales, 167.
— Tourbillons électroconvectifs dans une nappe liquide (avec M. *Michel Luntz*), 420.
— Les tourbillons thermoconvectifs en couches superposées, 549.
— Quelques formes nouvelles des tourbillons électroconvectifs (avec M. *Michel Luntz*), 757.
— **206.** 1938. — Tourbillons en bandes transversales dans une couche d'air chauffée par en dessous, 40.
— **207.** 1938. — Sur les tourbillons thermoconvectifs et la condensation de la vapeur d'eau, 565.
— **209.** 1939. — Tourbillons électroconvectifs instantanés dans les liquides isolants, 750.
— Sur une méthode de purification des huiles de graissage, 830.
— Tourbillons électroconvectifs instantanés dans une couche d'air chargée de fumée de tabac, 869.
— **210.** 1940. — Sur les tourbillons électroconvectifs instantanés, 76.

**AXELOS (Mme Georges), née Jeanne GOUDE.** — Voir *Goude-Axelos (Mme Jeanne)*.

**AYNARD (Mlle Rose). 211.** 1940. — Sur l'orientation des molécules d'eau dans le gypse, 647.

**AYNAUD (Marcel). 191.** 1930. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1213.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **195.** 1932. — Sur le cancer du poumon chez le Mouton et ses liens étiologiques avec les lésions parasitaires et infectieuses (avec MM. *Peyron* et *Falchetti*), 342.
— Parasitisme d'un Infusoire dans les parois de la panse du Mouton, 629.

**AYRES (Christovam). 209.** 1939. — Para a história da Academia das Sciências de Lisboa (imp.), 372.

**AZAMBUJA (Lucien). 183.** 1926. — Grande activité d'un groupe de taches solaires suivie d'un orage magnétique et d'une aurore boréale (avec M. *H. Grenat*), 701.
— Sur la structure de la chromosphère solaire, 1023.
— **185.** 1927. — Id., 637.
— Le prix Valz lui est décerné, 1350.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **187.** 1928. — Images de la chromosphère solaire obtenues au spectrohéliographe avec la raie infrarouge du calcium ionisé, $\lambda$ 8542, 201.
— **188.** 1929. — Emploi du spectrohéliographe à la détermination du niveau des vapeurs de la couche renversante ou partie basse de la chromosphère solaire, 380.
— Sur la structure de la chromosphère solaire, 773.
— **201.** 1935. — Le prix Lalande lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **204.** 1937. — La coopération internationale pour l'observation continue du Soleil et ses premiers résultats, 1623.
— **205.** 1937. — Images monochromatiques du Soleil obtenues au spectrohéliographe avec la raie infrarouge de l'hélium $\lambda$ 10 830, la raie violette $H_\delta$ de l'hydrogène et les raies infrarouges du même élément $\lambda$ 10 938 et $\lambda$ 10 049 (avec Mme *Lucien d'Azambuja*), 554.
— **206.** 1938. — Sur la vitesse de rotation des protubérances solaires, déduite de leurs passages successifs au méridien central de l'astre (avec Mme *Lucien d'Azambuja*), 819.
— **211.** 1940. — Sur la corrélation entre les taches et les protubérances solaires (avec Mme *Lucien d'Azambuja*), 424.

.....

— **186.** 1928. — Est adjoint à la délégation fran-

çaise à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1792.
— **190.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 852.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Maurice Hamy*, 384.
— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la première place d'astronome titulaire à l'*Observatoire de Paris*, 555.
— **208.** 1939. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 684.

**AZAMBUJA** (M^me^ **Lucien d'**), née **Marguerite ROUMENS**. **205.** 1937. — Voir *Azambuja* (*Lucien d'*), 554.
— **206.** 1938. — Id., 819.
— **211.** 1940. — Id., 424.
— Voir aussi *Roumens* (M^lle^ *Marguerite*).

**AZÉMA** (**Maurice**). **183.** 1926. — Sur la formation des vésicules rénales et le développement du rein chez *Ascidia mentula* (Müll.), 1129.
— Le mécanisme de l'excrétion chez les Ascidies, 1299.
— **184.** 1927. — Accumulation de réserves graisseuses par le rein d'*Ascidia mentula* Müll., 476.
— **185.** 1927. — Excrétion *in vitro* du bleu de méthylène par les vésicules rénales d'une Ascidie, 1522.
— **190.** 1930. — Recherche du vanadium dans le sang des Ascidies (avec M. *H. Pied*), 220.

# B

**BAAS BECKING** (**L. G. M.**). **208.** 1939. — Voir *Veendorp* (*H.*), 778.

**BABES** (**A.**). **189.** 1929. — Thymus et croissance, 809.

**BABET** (**Victor**). **187.** 1928. — Sur les roches cristallophylliennes du Mayombe (Afrique équatoriale française), 348.
— **190.** 1930. — Étude géologique de la zone de chemin de fer Congo-Océan et de la région minière du Niari et du Djoué (imp.), 286.
— **193.** 1931. — Sur la géologie des bassins du Haut Niari, de la Bouenza et du Haut Ogooué (Afrique équatoriale française), 668.
— Les restes organiques et les roches oolithiques des formations sédimentaires anciennes de l'Afrique équatoriale française (bassins du Niari et de la Nyanga), 1201.
— **195.** 1932. — Observations géologiques dans la partie méridionale de l'Afrique équatoriale française (bassins du Niari, de la Nyanga, du Djoué et du Haut-Ogooué). Préface de M. le gouverneur général *R. Antonetti* (imp.), 434.
— **200.** 1935. — Les premiers Mollusques fossiles recueillis en Afrique équatoriale française, dans les formations du bassin intérieur du Congo, 474.
— **201.** 1935. — Sur les formations continentales post-hercyniennes de l'Ouest africain (Afrique occidentale et Afrique équatoriale) (avec M. *Raymond Furon*), 86.

.....

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1175.
— **190.** 1930. — Adresse des remercîments, 666.

**BABINSKI** (**Joseph**). **188.** 1929. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Fernand Widal*, décédé, 840.

**BACCINO** (**Marius**). **201.** 1935. — Adaptation thermique des nids de Mammifères pendant la croissance des jeunes, 291.
— **202.** 1936. — Action conjuguée de la température et des poisons du système végétatif sur le développement des jeunes Mammifères, 1348.

**BACH** (**Denis**). **184.** 1927. — La nutrition azotée des Mucorinées. Assimilation des sels ammoniacaux, 766.
— Id. Assimilation de l'ion nitrique, 1578.
— **185.** 1927. — Id. Assimilation de l'azote uréique, 1309.
— **187.** 1928. — Les conditions d'action de l'asparaginase de l'*Aspergillus niger*, 955.
— **192.** 1931. — Mécanisme de l'action antiseptique de l'acide lactique pour le *Bacterium coli*, 1680.
— **197.** 1933. — La transformation directe des nitrates en ammoniaque par le mycélium des Champignons inférieurs (avec M. *D. Desbordes*), 1463.
— Action paradoxale du mycélium d'*Aspergillus repens* sur le nitrate d'ammoniaque. Enrichissement du milieu en ammoniaque (avec M. *D. Desbordes*), 1772.
— **201.** 1935. — Sur l'assimilation de l'acide oxalique par l'*Aspergillus niger* (avec M. *Jean Fournier*), 982.
— Sur l'absorption de l'acide oxalique par l'*Aspergillus repens* (avec M. *Jean Fournier*), 1416.
— **204.** 1937. — Sur la destruction des déshydrogénases du Staphylocoque doré par la chaleur. Action protectrice du substrat, 158.

**BACHELET (Maurice). 203.** 1936. — Extraction d'uranium X par précipitation d'hydroxyde ferrique, 69.

**BACHET (Noël). 209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la VII^e Assemblée générale de l'*Union géodésique et géophysique internationale*, à Washington, en septembre 1939, 336.

**BACHRACH** (M^lle **Eudoxie). 182.** 1926. — Les effets de l'intoxication du bacille lactique par le chlorure de potassium à différentes températures, 1042.
— **185.** 1927. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1380.
— **187.** 1928. — Voir *Richet* (*Charles*), 862.
— **190.** 1930. — Micro-incinération des Diatomées sans carapace (avec M^lle *Pillet*), 1442.
— **194.** 1932. — Un nouveau réflexe acquis (conditionnel) de la vie végétative (avec M. *Georges Morin*), 746.
— L'action prolongée du chlorure de potassium entraîne un déplacement de l'optimum thermique des levures (avec M^me *Jeanne Roche*), 1023.
— **202.** 1936. — Les Diatomées et la pigmentation bleue (avec M^lle *Madeleine Simonet*), 976.

**BACHVALOFF (Serge). 188.** 1929. — Sur la déformation simultanée de deux surfaces associées, 1364.
— **204.** 1937. — Sur les couples de congruences rectilignes stratifiables, 1859.

**BACK (Avigdor). 194.** 1932. — L'état sexuel du Germon pendant la saison de pêche (avec M. *René Legendre*), 1520.

**BACKÈS (M.). 196.** 1933. — Action de l'oxychlorure de phosphore sur quelques aldéhydes, 277, 1674.
— **200.** 1935. — Sur la constitution des aldols, 1669.
— **207.** 1938. — Sur la constitution de l'aldol de l'éthanal, 74.

**BACKLUND (Helge G.). 204.** 1937. — Sur quelques roches éruptives de la série basaltique de la Côte orientale du Groenland, 1745.

**BAČKOVSKÝ (Jindrich Miroslav). 202.** 1936. — Sur une méthode permettant d'obtenir les rayons X mous dans le cas des gaz et particulièrement le spectre **K** du néon, 1671.
— **207.** 1938. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 911.

**BACQ (Zenon M.). 196.** 1933. — Preuve spectrographique de la formation de substances par excitation des nerfs cardiaques (avec M. *V. Henri*), 135.
— **199.** 1934. — Le prix Pourat lui est décerné (avec M. *Lucien Brouha*), 1508.
— Adresse des remercîments (avec M. *Lucien Brouha*), 1561.

**BADARAU (Gabriel). 207.** 1938. — Sur le passage des corpuscules à travers des barrières de potentiel sphériques, 39.
— Id. de potentiel coulombien, 842.
— Sur le passage et la diffusion des corpuscules par des barrières de potentiel coulombien, 1030.
— **209.** 1939. — Sur le passage des particules à travers les barrières de potentiel coulombien, 89.
— Sur la propagation des groupes d'ondes et les relations entre la mécanique classique et la mécanique ondulatoire, 551.

**BADAREU (Eugène). 207.** 1938. — Le potentiel explosif dans la vapeur de benzène (avec M. *Livin Constantinesco*), 217.
— Remarques sur le potentiel explosif dans la vapeur de benzène, 279.

**BADENSKI (Georges). 195.** 1932. — Voir *Jonesco-Mihaiesti* (*Constantin*), 562.
— **196.** 1933. — Id., 1551.
— **202.** 1936. — Voir *Ciuca* (*Michel*), 1314.

**BADER (Jean). 182.** 1926. — Voir *Pasturcau* (*Pierre*), 527.

**BADESCO (Radu). 188.** 1929. — Sur l'équation intégrale d'Abel généralisée, 217, 851. — *Errata* relatifs à la seconde de ces communications, 968.
— **189.** 1929. — Sur une équation intégrale, 83, 233.
— Distribution des singularités. De la solution d'une équation intégrale linéaire, 831.
— **190.** 1930. — Sur la distribution des valeurs d'une fonction holomorphe ou méromorphe, 911.
— **191.** 1930. — Solutions logarithmiques d'une équation intégrale, 428.
— Sur une équation fonctionnelle, 480.
— **192.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 824.
— Résolution d'une équation fonctionnelle et fonctions itératives généralisées, 599. — *Errata*, 824.
— **194.** 1932. — Sur certaines transcendantes uniformes représentées par des séries de fonctions rationnelles, 239.
— **204.** 1937. — Sur la méthode de cyanuration dans l'exploitation de l'or, 1307.

**BADINAND (André). 202.** 1936. — Sur les modifications du rôle de l'acide ascorbique, comme activateur de la catepsine hépatique, sous l'influence des métaux ajoutés soit sous forme ionisable, soit faisant partie de complexes dérivés de la vitamine C, 1714.

**BADOCHE (Marius). 183.** 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 408, 685, 823.
— **186.** 1928. — Id., 1673.
— **187.** 1928. — Id., 157, 917, 1092.

— **188**. 1929. — Id., 520.
— **191**. 1930. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 104.
— **193**. 1931. — Id., 63, 242, 529.
— **194**. 1932. — Hydrocarbures, isomères du rubrène, obtenus par hydrogénation du diphényl-9.11-diphénylène-9.12.10.11-dihydro-9.11-naphtacène, 891.
— Recherches sur les hydrocarbures colorés : un hydrocarbure bleu, 1086.
— **198**. 1934. — Sur la préparation du triphényl-1.1'3'-carboxy-3-rubène, $C^{36}H^{23}.CO^2H$, et de ses sels alcalins, 662.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Le triphényl-1.1'.3'-rubène carboxylate d'éthyle-3, $C^{36}H^{23}.CO^2C^2H^5$; son oxyde dissociable, 1515.
— **200**. 1935. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables. La photo-oxydation du tryphényl-1.1'.3'-rubène carboxylate de sodium-3, 750.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 929, 1103.
— **207**. 1938. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1293.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1315.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **211**. 1940. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 745.

**BADONVILLIER [Le Maire de]**. **195**. 1932. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration d'une plaque commémorative apposée sur la maison natale de *Charles Messier*, le 14 août 1932, 297.

**BAECKEROOT (Georges)**. **188**. 1929. — Sur l'extension de la Pierre de Stonne dans le Grand-duché de Luxembourg, 804.
— **189**. 1929. — Sur la présence de fossiles d'âge aquitanien dans des grès quartzites épars à la surface du plateau mosellan, 804.
— **202**. 1936. — Sur la présence de dépôts transgressifs pliocènes sur la Haute-Ardenne, 499.

**BAER (Jean-Georges)**. **195**. 1932. — Voir *Joyeux* (*Charles*), 972.
— **196**. 1933. — Id., 1838.
— **197**. 1933. — Id., 493.
— **199**. 1934. — Id., 1067.
— **201**. 1935. — Id., 742.
— **202**. 1936. — Id., 1890.
— **205**. 1937. — Id., 751.

**BAERTS (Franz)**. **205**. 1937. — Alcalinité des cendres et perte de chlore à l'incinération (avec M. *Romain Vandewijer*), 622.

**BAIAO (Antonio)**. **209**. 1939. — Voir *Académie des Sciences de Lisbonne*, 372.

**BAÏKOFF (Alexandre Alexandrowitsch)**. **182**. 1926. — Sur la théorie du durcissement des ciments hydrauliques, 128.

.....

— **182**. 1926. — Assiste à une séance, 105.

**BAILLAUD (Benjamin)**. **182**. 1926. — Présente le catalogue d'étoiles fondamentales de l'Observatoire de Paris, 672.
— **200**. 1935. — Discours prononcé à ses obsèques, par M. *de La Baume Pluvinel*, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 (imp.), 358.
— **205**. 1937. — Benjamin Baillaud (1848-1934) (imp.), 1189.
— **206**. 1938. — Pour l'histoire de l'Astronomie stellaire de position (polycopié), 1933.

.....

— **182**. 1926. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— **183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— **184**. 1927. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, de la fondation Antoinette Janssen, 568.
— Id. du prix Saintour, 570.
— **186**. 1928. — Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— **188**. 1929. — Délégué aux fêtes du VII^e Centenaire de la fondation de l'*Université de Toulouse*, 676.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— Id. du prix Saintour, 679.
— **190**. 1930. — Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— **192**. 1931. — Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Id. du prix Saintour, 537.
— **194**. 1932. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.
— **196**. 1933. — Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Id. des prix Estrade-Delcros des sciences mathématiques, Saintour des sciences mathématiques, 662.
— **198**. 1934. — Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— **199**. 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 107.
— Notice nécrologique par M. *Émile Borel*, 107.
— **200**. 1935. — Son remplacement comme membre du Bureau des Longitudes, 711, 1002.
— Id. dans la Section d'astronomie, 796, 1076, 1081, 1257.

**BAILLAUD (Jules)**. **188**. 1929. — Détermination du pôle galactique, d'après les données des Selected Areas, 377.
— **201**. 1935. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 1249.

— **183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— **184**. 1927. — Adresse des remercîments, 58.
— **186**. 1928. — Adjoint à la délégation française à la III^e Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1502.
— **188**. 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de directeur vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1588.
— **189**. 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *P. Puiseux*, 793.
— Présenté en deuxième ligne, 882.
— Obtient des suffrages, 893.
— **190**. 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *H. Andoyer*, 1083.
— Obtient des suffrages, 1099.
— **195**. 1932. — Présenté en seconde ligne pour la la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 984.
— **200**. 1935. — Id., par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1076.
— Obtient des suffrages, 1081.
— **204**. 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Maurice Hamy*, 384.
— Obtient des suffrages, 396.
— **208**. 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 684.
— Obtient des suffrages, 694.

**BAILLAUD (René)**. **190**. 1930. — Séismes et coups de toit, 508.
— **192**. 1931. — Publication des « Annales françaises de chronométrie », organe trimestriel de l'Observatoire national de Besançon, de l'Institut de chronométrie de l'Université de Besançon et de la Société chronométrique de France, fasc. I, 1^er trimestre 1931 (imp.) (avec M. *J. Haag*), 1146.

.....

— **189**. 1929. — Présenté en première ligne pour la place de directeur vacante à l'*Observatoire de Besançon*, 1223.
— **190**. 1930. — Id., 28.
— Rectification relative à son prénom, 28.

**BAILLY (Jacques)**. **193**. 1931. — Voir *Remlinger* (*Paul*), 1122.
— **194**. 1932. — Id., 1202.
— **199**. 1934. — Un prix Bréant lui est décerné, 1504.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **206**. 1938. — Voir *Remlinger* (*Paul*), 1609.
— **207**. 1938. — Id., 704, 1306, 1365.
— **210**. 1940. — Id., 683.

**BAILLY (M^lle Marie-Cécile)**. **206**. 1938. — Sur un mode simple et presque quantitatif de passage des β- aux α-glycérophosphates, 1902.
— **208**. 1939. — Sur la réversibilité de la transposition glycérophosphorique, 443.
— Sur l'hydrolyse des monoesters α- et β-glycérophosphoriques, 1820.

**BAILLY (Octave)**. **183**. 1926. — Sur la synthèse et l'hydrolyse d'un diéther glycéromonophosphorique : l'acide αβ-diglycéromonophosphorique et sur la constitution de l'acide orthophosphorique (avec M. *Jacques Gaumé*), 67.
— **193**. 1931. — Sur l'isolement du carotène des glandes surrénales (avec M. *Roger Netter*), 961.
— **198**. 1934. — Sur un mode inattendu de formation du monoester β-glycérophosphorique (avec M. *Jacques Gaumé*), 1932.
— Migration du radical phosphorique au cours de l'hydrolyse du diester méthyl-α-glycérophosphorique. Passage des α aux β-glycérophosphates (avec M. *Jacques Gaumé*), 2258.
— **199**. 1934. — Id. Passage des β aux α-glycérophosphates (avec M. *Jacques Gaumé*), 793.

**BAIRE (René)**. **183**. 1926. — Le prix Gegner lui est décerné, 1226.
— Adresse des remercîments, 1322.

.....

— **193**. 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1048.
— **195**. 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 85.
— Notice nécrologique, par M. *Henri Lebesgue*, 86.

**BAIZE (Paul)**. **207**. 1938. — Le prix La Caille lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1365.

**BAKKE (A.)**. **191**. 1930. — Un nouveau facteur de la nutrition (avec M^lle *V. Aschehoug* et M. *Chr. Zbinden*), 1157.

**BALACHOWSKY (Alfred)**. **187**. 1928. — Voir *Piédallu* (*André*), 671.
— **195**. 1932. — Étude biologique des Coccidies du Bassin occidental de la Méditerranée (imp.), 1210.
— **202**. 1936. — Les Insectes nuisibles aux plantes cultivées : leurs mœurs, leur destruction (imp.) (avec M. *Louis Mesnil*), 535.
— **204**. 1937. — La rupture expérimentale de la diapause chez le Carpocapse ou « Ver des Pommes » (*Laspeyresia pomonella* L.), 294.
— **207**. 1938. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 1365.

**BALANSARD (Jules)**. **195**. 1932. — Voir *Mercier* (*Fernand*), 1427.

**BALANZAT (Manuel)**. **210**. 1940. — Généralisation de quelques formules de Géométrie intégrale, 596.

**BALARD (Antoine-Jérôme). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

**BALASSE (Georges). 184.** 1927. — Décharge sans électrodes en ondes amorties et en ondes entretenues. Spectres continus du césium et du potassium, 1002.
— Spectres continus obtenus par la décharge sans électrodes dans la vapeur de mercure, 1320.
— **186.** 1928. — Étude du spectre continu d'émission produit par la décharge sans électrodes, 310.

**BALDET (Fernand). 182.** 1926. — Sur la perturbation magnétique et l'aurore boréale du 14 avril 1926 (avec MM. *V. Burson* et *H. Grenat*), 962.
— **185.** 1927. — Sur le noyau de la comète Pons-Winnecke (1927 *c*), 39.
— **190.** 1930. — Observations, à la grande lunette de Meudon, du corps céleste découvert à l'Observatoire Lowell, 790.
— Sur le calcul du diamètre photométrique du corps céleste de l'Observatoire Lowell, 857.
— Sur le noyau de la comète Schwassmann-Wachmann (1930 *d*), 1382.
— **191.** 1930. — La constitution des comètes (imp.), 754.
— **192.** 1931. — Les bandes de Raffety et le spectre des comètes, 1531.
— **199.** 1934. — Le spectre continu des comètes, 31. — *Erratum*, 248.
— **201.** 1935. — Le dédoublement de la *Nova Herculis* 1934, 329.
— **211.** 1940. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 695.
— Adresse des remercîments, 759.

.....

— **186.** 1928. — Adjoint à la délégation française à la III^e^ Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1792.
— **187.** 1928. — *Errata* relatifs à son nom (186, 1928, p. 1792), 74.
— **190.** 1930. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante, au Bureau des Longitudes, par la mort de M. *Henri Andoyer*, 607.
— Présenté en seconde ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 851.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Maurice Hamy*, 384.
— **206.** 1938. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la première place d'astronome titulaire à l'*Observatoire de Paris*, 555.
— Présenté en première ligne pour la seconde place, 555.
— **208.** 1939. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 684.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée pour la « Bibliographie mensuelle de l'astronomie », 951.
— Adresse des remercîments, 977.

**BALDIT (Albert). 183.** 1926. — Sur les périodes de constance de la température dans une station de moyenne altitude, 139.
— **184.** 1927. — Mesures magnétiques dans le sud-ouest du Massif Central, 219.
— **187.** 1928. — Id. dans le sud-ouest de la France, 543.
— Les routes aériennes de l'Atlantique. Aperçu météorologique (imp.), 588.
— **191.** 1930. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1207.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **205.** 1937. — L'influence du relief terrestre sur les mouvements verticaux de l'air à la Banne-d'Ordanche (Massif du Mont-Dore), 167.

**BALFOUR-BROWNE (Frank). 210** 1940. — British Water Beetles (imp.), 689.

**BALLA (Émeric). 198.** 1934. — Sur queques. arylglycols, 947.
— Voir *Prévost* (*Charles*), 1041.

**BALLAND (Antoine).** — **184.** 1927. — M. *Charles Barrois* annonce sa mort, 49.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 49.
— **185.** 1927. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 166.

**BALLAY (Marcel). 183.** 1926. — Le phénomène de Ludwig-Soret dans les alliages, 603.
— **186.** 1928. — Sur une théorie de l'effet Ludwig-Soret, 232.
— **187.** 1928. — Voir *Guillet* (*Léon*), 14, 585.
— **188.** 1929. — Sur le rendement cathodique dans le nickelage à forte densité de courant. Influence des agents oxydants et de la concentration en ions hydrogène, 556.
— **189.** 1929. — Voir *Guillet* (*Léon*), 551, 961.
— **190.** 1930. — Les dépôts électrolytiques sur l'aluminium et ses alliages, 305.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 1353, 1473.
— **191.** 1930. — Les arrérages de la fondation Henry Le Chatelier lui sont attribués, 1249.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 538.
— **193.** 1931. — Sur quelques propriétés des fontes grises austénitiques, 47.
— **194.** 1932. — Voir *Guillet* (*Léon*), 2102.
— **195.** 1932. — Id., 89.
— **198.** 1934. — Sur quelques propriétés d'un cupro-nickel au glucinium, 578.
— Le dépôt électrolytique du nickel en milieux de pH supérieur à 7,0, 1494.
— **199.** 1934. — Sur l'obtention de dépôts électrolytiques de nickel brillants en présence de colloïdes, 60.

— **201.** 1935. — Constitution et propriétés de quelques alliages fer-carbone-glucinium, 1124.
— **202.** 1936. — Déformation plastique et dureté du plomb, 222.
— **203.** 1936. — Constitution et durcissement structural d'austénites au glucinium carburées, 724.
— **204.** 1937. — Voir *Guillet* (*Léon*), 1849.
— **208.** 1939. — Propriétés de quelques bronzes d'aluminium au glucinium, 1309.

**BALLICCIONI (Augustin). 200.** 1935. — Voir *Couderc* (*Paul*), 2047.

**BALLIEU (Robert). 206.** 1938. — Sur les fonctions localement univalentes dans le cercle-unité, 413.

**BALLU (Tony). 196.** 1933. — Machines agricoles (imp.), 1352.
— **198.** 1934. — L'état du sol arable et le rendement d'un tracteur agricole, 676.
— **201.** 1935. — Détermination de la résistance d'un sol au passage d'outils aratoirés, 793.

**BALME (Georges). 193.** 1931. — Voir *La Boulaye* (*René de*), 317.

**BALMUS (Georges). 197.** 1933. — Voir *Nicolau* (*Stéfan*), 1735.

**BALOZET (Lucien). 194.** 1932. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1537, 1706.
— **197.** 1933. — Id., 374.
— **198.** 1934. — Au sujet de l'immunité dans l'anémie infectieuse des Équidés, 992.
— **204.** 1937. — Cycle évolutif de *Brachylæmus suis* L. B. 1936, 622.
— **207.** 1938. — Adsorption du virus de la clavelée par l'alumine hydratée. Virulence du complexe. Application à la vaccination, 349.
— **209.** 1939. — Résistance du virus de l'anémie infectieuse au rayonnement de la lampe à mercure, 177. — *Erratum*, 388.
— Filtrabilité du virus de l'anémie infectieuse des Équidés. Essai de détermination de la dimension des particules du virus, 703.

**BALTAZARD (Marcel). 197.** 1933. — Voir *Blanc* (*Georges*), 496.
— **201.** 1935. — Id., 1226.
— **202.** 1936. — Id., 1461, 2191.
— **204.** 1937. — Id., 919, 1046.
— **205.** 1937. — Id., 578.
— **207.** 1938. — Id., 547.
— **209.** 1939. — Id., 419, 492.

**BALTEAU (J.). 189.** 1929. — Dictionnaire de biographie française, fasc. I (imp.) (avec MM. *Armand Rastoul* et *Michel Prévost*), 554.

**BANACH (Stéfan). 196.** 1933. — Sur la dimension linéaire des espaces fonctionnels (avec M. *Stanislas Mazur*), 86.

**BANACHIEWICZ (Thadée). 185.** 1927. — Les relations fondamentales de polygonométrie sphérique et les systèmes de Gauss et de Delambre de trigonométrie sphérique, 1116.
— **188.** 1929. — Sur l'ellipticité de l'équateur terrestre, 46, 492.
— Sur la correction des orbites à l'aide des coordonnées rapportées au plan du mouvement, 1484.
— **191.** 1930. — Sur la détermination de l'orbite de Pluton, 246.
— Une méthode nouvelle de la détermination de l'orbite d'un astre transneptunien, 319.
— **192.** 1931. — Sur les perturbations diurnes de la réfraction, 219.
— **194.** 1932. — Sur le calcul des hypothèses dans la méthode Gauss-Encke de la détermination des orbites, 355.
— Sur la détermination des constantes vectorielles de l'orbite d'après deux lieux héliocentriques de l'astre, 527.
— Sur la détermination de l'orbite d'après deux lieux héliocentriques, 772.

.....

— **197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *P. Painlevé*, 1019.

**BANCE (Jean). 187.** 1928. — Voir *Burnet* (*Étienne*), 486.

**BANCELIN (Jacques). 193.** 1931. — Carbonates de chromiammines, 597.
— **201.** 1935. — Sur les substances inhibitrices de la corrosion du fer par les acides (avec M. *Yves Crimail*), 1033.

**BANDALINE (Jacques). 197.** 1933. — La lutte internationale contre le cancer (imp.), 1714.

**BANDERET (Edmond). 196.** 1933. — Anneaux de Liesegang obtenus par électrolyse, 1785.
— **198.** 1934. — Sur la formation d'anneaux de Liesegang par électrolyse, 821.
— **204.** 1937. — Voir *Perret* (*Adrien*), 586.

**BANÈS (Fernand). 186.** 1928. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1003.
— **187.** 1928. — Id., 117.

**BANG (Bernhard). 194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Jakob Erikson*, décédé, 577.
— **195.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 5.
— Notice nécrologique par M. *Emmanuel Leclainche*, 85.
— **197.** 1933. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 10.

**BANOS (Marcel). 184.** 1927. — Voir *Durand* (*Joseph*), 972.
— **206.** 1938. — Voir *Flanzy* (*Michel*), 218.

**BANUS (A. Garcia). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 577.

**BARAC (G.). 201.** 1935. — Dosage spectrographique du phénol ($C^6H^5OH$) ajouté à l'urine, 1433.

**BARANGER (Pierre). 203.** 1936. — Voir *Flandin (Charles)*, 502.

**BARANOV (Vladimir). 207.** 1938. — Voir *Schlumberger (Marcel)*, 970.

**BARBAN (M^lle Marie-Louise). 199.** 1934. — Voir *Lecoq (Raoul)*, 1255.

**BARBARIN (Paul). 186.** 1928. — La géométrie non euclidienne, suivie de Notes par M. *A. Buhl* (imp.), 206.
— **182.** 1926. — Fait hommage d'une partie de la correspondance entre le général belge de *Tilly* et *J. Houel*, 197.

**BARBARON (Marc). 208.** 1939. — Sur la variation du module d'Young du fer aux basses températures, 1559.

**BARBAUDY (Jean). 182.** 1926. — Sur la miscibilité, les densités et les indices de réfraction des mélanges d'alcool méthylique, de benzène et d'eau, 1279.
— **187.** 1928. — Les bases physicochimiques de la distillation, *in* Mémorial des Sciences physiques, fasc. V (imp.), 748.
— **191.** 1930. — Sur quelques propriétés physiques de l'alcool absolu (avec M. *A. Lalande*), 406.
— **192.** 1931. — Enregistrement du pH dans les bains de nickelage (avec MM. *A. Guérillot*, *H. Miachon* et *R. Simon*), 739.
— Étude de l'effet tampon dans les bains de nickelage (avec M. *A. Petit*), 834.

**BARBERON (Jean). 207.** 1938. — Voir *Hubert (Henry)*, 400.

**BARBETTI (Dragutin). 194.** 1932 — Voir *Andrieux (Louis)*, 1573.

**BARBIER (Daniel). 192.** 1931. — Fonction de répartition des excentricités et des anomalies moyennes des étoiles doubles visuelles à longue période dont l'orbite n'a pu encore être calculée, 1635.
— Voir *Mineur (Henri)*, 1357.
— **193.** 1931. — Remarques sur les parallaxes dynamiques des étoiles doubles, 709.
— Sur la répartition des pôles des orbites des étoiles doubles, 839.
— Excentricités probables des étoiles doubles visuelles dont l'orbite est encore inconnue, 1393.
— **194.** 1932. — Sur les périodes probables des étoiles doubles visuelles dont l'orbite est encore inconnue, 440.
— **196.** 1933. — A propos des parallaxes dynamiques des étoiles doubles, 253.
— Sur une absorption sélective de la lumière dans les Pléiades, 1868.
— Voir *La Baume Pluvinel (Aymar de)*, 1345.
— **198.** 1934. — Sur l'excentricité des étoiles doubles à très longue période, 151.
— Remarques théoriques sur la distribution de l'ozone dans l'atmosphère, 1060.
— Comparaison des spectres continus de quelques étoiles des types A et B. Dosages nocturnes d'ozone (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 2139.
— **199.** 1934. — Sur la réalité de la corrélation observée entre les excentricités et les périodes des étoiles doubles, 930.
— Le prix Lalande lui est décerné, 1480.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Étude spectrophotométrique du rayonnement de courte longueur d'onde de quelques étoiles (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 377.
— Effet de la température de la stratosphère sur le spectre de l'ozone (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 1063.
— Remarque de M. *Charles Fabry* sur cette Note (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 1065.
— Sur l'interprétation de l'absorption continue de l'hydrogène dans les étoiles des premiers types spectraux (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 1730.
— **201.** 1935. — Sur le spectre continu de *Nova Herculis* (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 128. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de l'un d'eux, 244.
— Mesure de l'épaisseur réduite de l'ozone atmosphérique pendant l'hiver polaire (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 787.
— Sur les températures de couleur des étoiles, 943.
— Méthode nouvelle pour l'étude de l'absorption de la lumière dans l'espace interstellaire (avec M. *Victor Maitre*), 1170.
— **202.** 1936. — Mesure de la teneur en ozone des couches basses de l'atmosphère pendant l'hiver, à Abisko (Laponie suédoise) (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 1525.
— Voir *Arnulf (Albert)*, 1488, 1571.
— **203.** 1936. — L'émission d'électrons par le Soleil et sa relation avec les phénomènes magnétiques terrestres, 920.
— **204.** 1937. — Variations de température de l'ozone atmosphérique suivant sa provenance (avec MM. *Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy*), 1665.
— **207.** 1938. — Sur la discontinuité de Balmer dans le spectre des étoiles supergéantes des types B, A, F (avec MM. *Daniel Chalonge*, *Fakhreddine Schahmanèche* et M^lle *Nina Morguleff*), 895.
— Voir *Chalonge (Daniel)*, 1328, 1365.
— **208.** 1939. — Sur la température nocturne des

hautes couches de l'atmosphère (avec M. *Daniel Chalonge*), 1238.
— **209**. 1939. — Sur la température superficielle des étoiles de type spectral voisin de AO (avec M. *Daniel Chalonge*), 293.
— **210**. 1940. — Résultats de recherches de spectrophotométrie stellaire (avec M. *Daniel Chalonge*), 99.
— Sur la loi d'absorption de la lumière par la matière interstellaire (avec M. *Daniel Chalonge*), 166.

**BARBIER (Georges)**. **184**. 1927. — Voir *Demolon* (*Albert*), 537.
— **185**. 1927. — Id., 149, 542.
— **186**. 1928. — Id., 1646.
— **188**. 1929. — Id., 654.
— **189**. 1929. — Id., 1310.
— **190**. 1930. — Id., 765.
— **192**. 1931. — Id., 514.
— **196**. 1933. — Voir *Pariselle* (*Henri*), 114.
— **199**. 1934. — Sur l'absorption négative dans le sol, l'argile et l'humus, 226.

**BARBIÈRE**. **192**. 1931. — Sur le pouvoir dissolvant des alcools pour les nitrocelluloses (avec M. *Desmaroux*), 1231.

**BARBILLION (Louis)**. **184**. 1927. — Sur la répartition des courants de Foucault dans un disque métallique soumis à l'action du pôle inducteur de section circulaire, mais excentré par rapport au disque, 871.
— Sur la période propre des régulateurs directs, 994.
— **191**. 1930. — Voir *Libold* (*Jean*), 472.

.....

— **185**. 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Torres Quevedo*, élu associé étranger, 1425.

**BARBOT (André)**. **197**. 1933. — Sur des produits dits acides polyundécyléniques, 65.
— **203**. 1936. — Méthode d'extraction des aldéhydes et des cétones de leurs combinaisons bisulfitiques, 728.

**BARBOTTE (Jean)**. **185**. 1927. — Voir *Montel* (*Paul*), 1003.

**BARCHEWITZ (Pierre)**. **202**. 1936. — Application à des mesures d'absorption d'un modèle simplifié de l'appareil de Jamin à faisceaux polarisés, 300.
— **203**. 1936. — Spectrographe enregistreur automatique pour le proche infrarouge (6000-9500 Å) (avec M. *Aurel Naherniac*), 715.
— Étude des spectres d'absorption du benzène et de ses dérivés dans le proche infrarouge (6000-9500 Å), 930.
— Spectre d'absorption des alcools saturés acycliques dans le très proche infrarouge (6000-9500 Å). Étude de la bande (OH), 1244.
— Voir *Costeanu* (*Georges*), 1499.
— **204**. 1937. — Le spectre d'absorption des amines dans le très proche infrarouge (6000 à 9500 Å), 246.
— La position des bandes (CH) des dérivés halogénés des carbures saturés et le moment électrique de ces molécules, 677.
— Les bandes (OH) et (CH=) du phénol et de ses dérivés entre 6000 A et 9500 Å, 1184.
— Sur la complexité des bandes d'absorption infrarouges (OH) (avec M. *René Freymann*), 1729.
— **205**. 1937. — Les bandes d'absorption (CH) des carbures saturés et éthyléniques entre 6000 et 9500 Å, 976.
— **206**. 1938. — La complexité des bandes (CH=) des dérivés du benzène. Structure du benzène, 512.
— Sur un spectromètre à réseau à fils pour l'étude de l'infrarouge lointain (avec M. *Maurice Parodi*), 1891.
— **207**. 1938. — Spectres d'absorption dans le très proche infrarouge (6000-10 000 Å) des sels d'ammonium (avec M. *Georges Costeanu*), 722.
— Spectres d'absorption des monosubstitués du benzène dans l'infrarouge lointain, de 180 à 600 $cm^{-1}$ (17 à 55 $\mu$) (avec M. *Maurice Parodi*), 903.
— **208**. 1939. — Bandes ($OH_v$) des acides à l'état de vapeur. Étude d'un nouvel harmonique, 807.
— L'absorption dans l'infrarouge très proche de quelques dérivés du naphtalène, 1991.
— Spectres d'absorption du thiophène et de ses homologues (avec M. *Jean Garach*), 2071.
— **209**. 1939. — Étude de la transmission de quelques nitriles dans l'infrarouge lointain (avec M. *Maurice Parodi*), 30.

**BARDACH (Michel)**. **196**. 1933. — Voir *Basset* (*James*), 1138.
— **200**. 1935. — Id., 1247.
— **202**. 1936. — Voir *Besredka* (*Alexandre*), 2193.

**BARDE (Charles)**. **189**. 1929. — Voir *Rey* (*A.-Augustin*), 226.

**BARDELLI (Lorenzo)**. **188**. 1929. — Félix Lagrange 1857-1928 (imp.), 368.

**BARDET (Jacques)**. **182**. 1926. — Atlas des spectres d'arc. Tableaux d'analyse pour les recherches spectrochimiques, 1589.
— **183**. 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 8.
— **186**. 1928. — Préparation et propriétés de quelques sels germaneux (avec M. *Arakel Tchakirian*), 637.
— **189**. 1929. — Sur quelques combinaisons de l'oxyde de germanium et de l'acide oxalique (avec M. *Arakel Tchakirian*), 914.
— **192**. 1931. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1142.
— **193**. 1931. — Id., 117.

— **194**. 1932. — Id., 325.
— **204**. 1937. — Dosage du lithium dans l'eau de mer (avec M. *Arakel Tchakirian* et Mlle *Raymonde Lagrange*), 443.
— **206**. 1938. — Recherche spectrographique des éléments existant à l'état de traces dans l'eau de mer (avec M. *Arakel Tchakirian* et Mlle *Raymonde Lagrange*), 450.

**BARDON** (Mlle **Thérèse**). **183**. 1926. — Action des dérivés organomagnésiens sur les éthers glycidiques (avec Mme *Pauline Ramart*), 214.
— Pour les tomes suivants, voir *Billon* (Mme *Pierre*), née *Thérèse Bardon*.

**BARÈS** (**Jean**). **183**. 1926. — Son remplacement à l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1247.

**BARGETON** (**Daniel**). **199**. 1934. — Voir *Binet* (*Léon*), 1245.

**BARGY** (**Raymond**). **182**. 1926. — Voir *Gautrelet* (*J.*), 1048.

**BARILLET** (**Francis**). **202**. 1936. — Effet de l'acide β-naphtalène-sulfonique sur la cristallisation du sulfate de cuivre pentahydraté, 1194.
— **204**. 1937. — Évolution des tensions interfaciales au voisinage de la saturation (avec Mlle *Anne Choisnard*), 1418.

**BARITAULT** (**René de**). **186**. 1928. — Le chlorure de sodium, son application dans l'agriculture (imp.), 558.

**BARJOT** (**Henri**). **187**. 1928. — Une énergie naturelle utilisable, 1048.
— **188**. 1929. — Adresse une note : « Sur la transmission de l'électricité dans les régions arctiques », 1128.
— **194**. 1932. — L'utilisation rationnelle de la chaleur solaire, 1484.

**BARJOT** (**Pierre**). **204**. 1937. — L'aviation militaire française, 1698.

**BARLOT** (**Jean**). **196**. 1933. — Nouvelle méthode d'analyse des schistes bitumineux, 1116.
— **197**. 1933. — La pyrogénation des schistes bitumineux du Jura franc-comtois, 850.
— **201**. 1935. — Hydrogénation des schistes bitumineux à la pression ordinaire, 1137.

**BARON** (**Alfred**). **200**. 1935. — Voir *Courtot* (*Charles*), 675.

**BARON** (**Charles**). **192**. 1931. — Contribution à l'étude des mélanges essence-alcool-benzol (avec MM. *Charles Boulanger* et *René Le Grain*), 1383.
— **196**. 1933. — Sur la carburation dans les moteurs à explosion, 273.
— **208**. 1939. — Sur l'emploi des métaux légers dans la composition des explosifs à base de nitrate d'ammoniaque, 1010.

**BARON** (**Jean**). **204**. 1937. — L'influence de l'azote sur l'inflammation de l'éther diéthylique (avec M. *Paul Laffitte*), 777.
— **205**. 1937. — Sur l'inflammation de l'acétaldéhyde (avec M. *Paul Laffitte*), 52.
— **206**. 1938. — Sur l'inflammation de l'éther propylique normal (avec M. *Paul Laffitte*), 1386.

**BARON** (**Paul**). **208**. 1939. — Sur l'audibilité des sirènes en présence des bruits de rue, 1714.

**BAROTTE** (**Jean**). **185**. 1927. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Achille Urbain*), 1371.
— Adresse des remercîments, 1564.
— Voir *Weinberg* (*Michel*), 406.

**BARRABÉ** (**Louis**). **182**. 1926. — Sur le mode de gisement et l'âge des roches éruptives de la région médiane du pays sakalave (ouest de Madagascar), 395.
— **184**. 1927. — Sur la série sédimentaire jurassique et crétacée de la côte occidentale de Madagascar, entre le Manambolo et le Manambao, 1567.
— **186**. 1928. — Sur la tectonique de la région comprise entre le Manambao et le Manambolo (ouest de Madagascar) et sur ses relations avec les phénomènes éruptifs, 772.
— Le Callovien à Madagascar entre le cap Saint-André et la Betsiboka, 1221.
— **193**. 1931. — Sur l'existence de trois termes comparables à ceux du Trias germanique dans les Corbières orientales, 1204.
— **198**. 1934. — Sur l'affleurement du socle ancien des Petites Antilles dans l'île de la Désirade (Guadeloupe), 487.
— Sur la transgression tertiaire qui a recouvert la partie orientale de la Guadeloupe, 758.
— **209**. 1939. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 399.

**BARRÉ** (**Eugène**). **182**. 1926. — Sur la théorie des fourneaux de mine, 371, 1014.

**BARRÉ** (**Jules**). **196**. 1933. — Grande pyramide. Le secret du Sphinx. Hypothèse (imp.), 888.

**BARRÉ** (**R.**). **184**. 1927. — Nouvelle méthode de préparation des acides α-cétoniques, 825.
— **185**. 1927. — Action des dérivés organomagnésiens sur la tétraéthyloxamide, 1051.

**BARRETT** (**William**). **208**. 1939. — Sur certains groupes discontinus de déplacements, 962.

**BARRIEU** (**A.-Raymond**). **186**. 1928. — Technique et résultats du traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie (avec M. *Nemours-Auguste*), 545.
— Voir *Nemours-Auguste* (*Seymour*), 58, 121.

**BARRILLON** (**Émile-Georges**). **182**. 1926. — Au sujet de la part de résistance de remorquage d'un

flotteur due à la formation d'un champ de vagues, 46.
— Sur un appareil mécanique servant au tracé de champs hydrodynamiques, 571.
— **183.** 1926. — La moitié du prix de la Marine lui est décernée, 1171.
— **189.** 1929. — Au sujet des disques tournant dans un fluide, 734.
— **194.** 1932. — Sur la congruence des droites de poussée, 536.
— **198.** 1934. — Géométrie du navire. Extension de la méthode métacentrique par emploi de tronçons métacentriques, 449.
— **199.** 1934. — Rayons de courbure d'ordre supérieur des courbes attachées à une fonction analytique, 1280.
— **201.** 1935. — Sur l'écoulement dans la masse d'un fluide autour d'un obstacle en forme de maison reposant sur un sol (avec M. *Ch. Chartier*), 772.

.....

— **182.** 1926. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*, 428.
— Présenté en troisième ligne, 504.
— **194.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Gustave Ferrié*, 1300.
— Présenté en seconde ligne, 2180.
— Obtient des suffrages, 2192.
— **200.** 1935. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Ernest Fournier*, 2126.
— Obtient des suffrages, 2140.
— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Charles Lallemand*, 1840.
— Élu, 1861.
— **207.** 1938. — Son élection est approuvée, 5.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 471.
— Son remplacement, dans cette Commission, au titre de l'Académie, 501.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— **211.** 1940. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.

**BARRIOL (Alfred). 204.** 1937. — Mise au point des « Statistiques géographiques et démographiques » de l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1937, 21.

**BARRIOL (Jean). 193.** 1931. — Voir *Foch (Adrien)*, 835.
— **204.** 1937. — Voir *Donzelot (Pierre)*, 581, 1867.

**BARROIS (Charles). 184.** 1927. — Notice nécrologique sur M. *Antoine Balland*, 49.
— Id. sur M. *Haton de La Goupillière*, 50.
— Id. sur M. *C. D. Walcott*, 489.
— Id. sur M. *Charles Graebe*, 557.
— Id. sur M. *Daniel Berthelot*, 637.
— Id. sur M. *Gustave André*, 1141.
— Id. sur M. *Gustav Tschermak*, 1144.
— Sur le terrain houiller d'Anzin (avec MM. *Paul Bertrand* et *Pierre Pruvost*), 1285.
— **185.** 1927. — *Erratum* relatif à sa notice nécrologique sur *G. André* (184, 1927, p. 1141) 1332.
— Notice nécrologique sur M. *Mittag-Leffler*, 93.
— Id. sur M. *Émile Haug*, 517.
— Id. sur M. *Svante Arrhenius*, 681.
— Id. sur Sir *George Greenhill* et *Erik Ivar Fredholm*, 805.
— Discours prononcé en la séance publique annuelle, 1333.
— **191.** 1930. — Voir *Lacroix (Alfred)*, 7.
— **199.** 1939. — Fait hommage du « Précis de géologie angevine »; par *Olivier Couffon*, dont il a écrit la Préface, 699.
— **200.** 1935. — Études des gîtes minéraux de la France. Bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine, publié sous leur direction : I. Flore fossile, par MM. *Paul Bertrand* et *Paul Corsin*; II. Faune fossile, par M. *Gérard Waterlot*; III. Description géologique, par M. *Pierre Pruvost* (imp.) (avec M. *Georges Friedel*), 101.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert de Monaco, 365.
— Id. du prix Fontannes, 552.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 553.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 554.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 817.
— Souhaite la bienvenue à M. *Paul Mercanton*, 817.
— Id. à M. *Odon de Buen*, 1581.
— Membre du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*, 1118.
— Délégué à l'inauguration du buste de M. *Aimé Witz*, 1310.
— **183.** 1926. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes du 15 août, 381.
— **184.** 1927. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.

— Annonce la mort de MM. *Antoine Balland* et *Haton de La Goupillière*, 49.
— Délégué aux fêtes du cinquième centenaire de la fondation de l'Université de Louvain, 138.
— Souhaite la bienvenue à M. *Kyrille Popoff*, 253.
— Annonce la mort de M. *C. D. Walcott*, 489.
— Souhaite la bienvenue à Sir *Almroth Wright*, 493.
— Annonce la mort de M. *Charles Graebe*, 557.
— Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 570.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 570.
— Annonce la mort de M. *Daniel Berthelot*, 637.
— Souhaite la bienvenue à M. *John Townsend*, 849.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 917.
— Adresse des félicitations à M. *A. Lacroix* à l'occasion de son retour, 917.
— Souhaite la bienvenue à M. le professeur *Costantino Gorini*, 918.
— Id. à M. *Birkeland*, 1097.
— Annonce la mort de *M. Gustave André*, 1141.
— Id. de M. *Gustav Tschermak*, 1144.
— Souhaite la bienvenue à MM. *A. Tchitchibabine* et *Kempisty*, 1145.
— Id. à MM. *Costantino Gorini* et *Vladimir Kostitzin*, 1217.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 1217.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1285.
— Souhaite la bienvenue à M. *Votocek*, 1285.
— Id. à M. *Lazareff*, 1361.
— Id. à M. *Zaremba*, 1381.
— Id. à M. *Alexis Carrel*, 1609.
— **185.** 1927. — Annonce la mort de M. *Mittag-Leffler*, 93.
— Souhaite la bienvenue à M. *Da Costa Lobo*, 95.
— Id. à MM. *Sampson* et *Bædtker*, 157.
— Id. à M. *William Bowie*, 237.
— Annonce la mort de M. *Émile Haug*, 485.
— Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Gautier*, *Georges Burgess*, *Stratton*, *Tanakadate*, *Mac Mahon*, 589.
— Id. à MM. *Konowaloff*, *Garbasso*, *Mac Mahon*, 625.
— Annonce la mort de M. *Svante Arrhénius*, 681.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Lazareff*, *Navachine*, *Stefan Minovici* et *C. Zenghelis*, 684.
— Délégué à la cérémonie solennelle du centenaire de la mort d'*Augustin Fresnel*, 691.
— Annonce la mort de Sir *George Greenhill* et de M. *Erik Ivar Fredholm*, 805.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Ipatieff*, *Kournakoff*, *Tchitchibabine*, *Mourelo*, *José Giral*, *Luis Bermego y Vida*, *Goslino*, *Garelli*, *Dumoulin*, 807.
— Id. à MM. *Kolossoff* et *Vasilesco Karpen*, 881,
— Membre de la commission du prix Le Conte. 885.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'Électricité, 885.
— Souhaite la bienvenue à M. *John Townsend*, 905.
— Préside une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1409.
— Id. à l'occasion du jour de l'an, 1545.
— **186.** 1928. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1927, 15.
— Allocution prononcée en quittant le fauteuil de la présidence, 18.
— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au Maréchal *Foch*, 1503.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Fontannes, 1138.
— **190.** 1930. — Membre de la commission du prix Cuvier de minéralogie et géologie, 561.
— Délégué au Centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1206.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 536.
— **194.** 1932. — Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Demolombe, 1140.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— **197.** 1933. — Désigné à nouveau à la « U.S.A. National Academy of Sciences » comme membre du « Board of Trustees » du Fonds Ch. D. Walcott, 217.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix James Hall, 874.
— Délégué à la célébration du Centenaire de l'*Edinburgh Geological Society*, les 3 et 4 septembre 1934, 1289.

— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 886.
— Délégué à l'inauguration d'un médaillon de *Jules Cornet*, 1081.
— Id. à l'inauguration du nouveau *Muséum de géologie pratique* et à la célébration du Centenaire du *Geological Survey of Great Britain*, 1264, 1375, 2004.
— **201**. 1935. — Souhaite la bienvenue à M. *Farid Boulad Bey*, 477.
— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— **204**. 1937. — Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 639.
— **206**. 1938. — Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Désigné à nouveau à la « U.S.A. National Academy of Sciences » comme membre du « Board of Directors » du fonds Ch. D. Walcoott, 1335.
— **208**. 1939. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 698.
— **209**. 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 709.
— Notice nécrologique, par M. *Auguste Béhal*, 709.
— **210**. 1940. — Son remplacement dans le « Board of Trustees of the Charles Doolittle Walcott Fund » de la « National Academy of Sciences » à Washington, 385.

**BARROIS (Jules)**. **184**. 1927. — Sur le stade médusoïde des Vélelles, 1280.

**BART (Jean)**. **192**. 1931. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 352.

**BARTA (Joseph)**. **204**. 1937. — Sur la vibration fondamentale d'une membrane, 472.

**BARTHE (Léonce)**, **182**. 1926. — Dosage du sodium; nombreuses applications (avec M. *E. Dufilho*), 1470.
— **185**. 1927. — Dosage du chlore et du sodium dans les laits de quelques femelles de Mammifères (avec M. *E. Dufilho*), 613.

**BARTHÉLEMY (Henri)**. **182**. 1926. — Action du glycogène et du blanc de l'œuf de Poule sur les spermatozoïdes de la Grenouille rousse (*Rana fusca*), 1242. — *Errata*, 1432.
— Influence de la dilution du sperme sur la durée de survie des spermatozoïdes de la Grenouille rousse (*Rana fusca*) dans les milieux aqueux ou salés, 1418.
— Recherches biométriques et expérimentales sur l'hibernation, la maturation et la surmaturation de la Grenouille rousse ♀ (*Rana fusca*), 1653.
— **183**. 1926. — Influence comparée du pH et de la concentration saline sur la durée de survie des spermatozoïdes de la Grenouille rousse (*Rana fusca*), 675.

**BARTHÉLEMY (Mme Madeleine)**. **198**. 1934. — Sur la répartition du calcium et du magnésium dans les organes du Chien (avec M. *René Wolff*), 1370.

**BARTHÉLEMY (Marc)**. **207**. 1938. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1304.

**BARTHÉLEMY (René)**. **191**. 1930. — Système de télévision comportant, en particulier, un dispositif de synchronisation et de mise en phase automatique, 1051.
— **200**. 1935. — La télévision cathodique à synchronisme automatique, 1470.

**BARTHOLEYNS (Raymond)**. **208**. 1939. — Nouvelle liste d'étoiles appartenant au courant de la Grande Ourse, 259, 1556.

**BARTHOU (Louis)**. **199**. 1934. — M. *Émile Borel* exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de son assassinat, 689.

**BARTHOUX (Jules)**. **188**. 1929. — Le Badakchan, 1091.
— **196**. 1933. — Le Siwalik et les roches volcaniques récentes en Afghanistan, 944.
— Lapis-lazuli et rubis balais des cipolins afghans, 1131.

**BÄRTSCHI (Werner)**. **195**. **1932**. — Voir *Guyénot* (*Émile*), 198.

**BARY (Jean)**. **183**. 1926. — Voir *Cournot* (*Jean*), 789.
— **184**. 1927. — Id., 1172.
— **185**. 1927. — Id., 773.
— **190**. 1930. — Id., 1426.

**BARY (Mlle Nina)**. **182**. 1926. — Sur l'intégrale de Lebesgue-Stieltjes et les fonctions absolument continues de fonctions absolument continues (avec M. *D. Menchoff*), 1373.
— **183**. 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 378.
— Sur la représentation analytique d'une classe de fonctions continues, 469.
— **184**. 1927. — Sur la représentation finie des fonctions continues, 1112.
— **186**. 1928. — Sur la structure analytique d'une fonction continue arbitraire, 1414.
— **188**. 1929. — Sur quelques formes mixtes de la représentation finie d'une fonction continue arbitraire, 980.
— **189**. 1929. — Sur les fonctions jouissant de la propriété N, 441. — *Errata*, 547.

— **192.** 1931. — Sur la représentation des fonctions continues, au moyen de fonctions à variation bornée, 1183.
— **202.** 1936. — Sur la nature diophantique du problème d'unicité du développement trigonométrique, 1901.

**BARY (Paul). 184.** 1927. — Variabilité du degré de polymérisation du caoutchouc (avec M. *E. Fleurent*), 947.
— **186.** 1928. — Propriété nouvelle de certains gels de silice, 863.
— Sur la formation de filaments d'oxyde ferrique par dessiccation de solutions colloïdales, 1539.
— **187.** 1928. — Structure des filaments obtenus par dessiccation des solutions ferriques, 538.
— **188.** 1929. — Observations sur les solutions colloïdales d'alumine et d'oxyde de chrome et leur dessiccation (avec M. *José V. Rubio*), 625.
— **189.** 1929. — Pectographie des solutions colloïdales de sulfures métalliques (avec M. *José V. Rubio*), 294.
— **190.** 1930. — Étude des solutions de matières colorantes par la pectographie, 488.
— La tension de vapeur des gelées, 1227.
— **191.** 1930. — Réponse à M. *E. H. Buchner*, 1325.
— **192.** 1931. — Sur la loi de dégradation des solutions de caoutchouc en fonction du temps à diverses températures (avec M. *E. Fleurent*), 946.
— **193.** 1931. — La dégradation des solutions de caoutchouc de diverses concentrations (avec M. *E. Fleurent*), 852.
— **195.** 1932. — Influence de l'oxygène sur la dégradation des solutions de caoutchouc (avec M. *Émile Fleurent*), 665.
— **196.** 1933. — Sur les causes de la thixotropie de certains sols, 183.
— La limite de dégradation des solutions de caoutchouc (avec M. *Émile Fleurent*), 1796.
— **204.** 1937. — Sur les points de transformation des verres (avec M. *Jean Herbert*), 1809.
— **207.** 1938. — Détermination de la densité des verres par la règle d'additivité (avec M. *Jean Herbert*), 627.

**BASSE (M^lle^ Éliane). 186.** 1928. — Sur quelques Invertébrés fossiles crétacés du sud-ouest de Madagascar, 452.
— **190.** 1930. — Voir *Besairie* (*Henri*), 194, 275.
— **191.** 1930. — Observations géologiques sur les terrains secondaires fossilifères affleurant entre l'Onilahy et le Fiherenana (sud-ouest de Madagascar), 957.
— **192.** 1931. — Sur la structure du Massif du Mikoboka et du Plateau de l'Analavelona (sud-ouest de Madagascar), 753.
— Age des coulées basaltiques interstratifiées dans le Crétacé de la bordure sédimentaire de Madagascar, 887.

**BASSET (Antoine). 190.** 1930. — Voir *Forgue* (*Émile*), 344.

**BASSET (James). 185.** 1927. — Appareil pour réaliser des expériences physiques ou chimiques à toutes températures variées sous des pressions liquides de 15 000 kg/cm², 343.
— **191.** 1930. — Appareillage pour l'expérimentation sur les gaz aux ultra-pressions de 6000^kg^ par centimètre carré, 928.
— Compressibilité de l'azote et de l'hydrogène aux ultra-pressions de 5000 atmosphères (avec M. *R. Dupinay*), 1295.
— **195.** 1932. — Réalisation d'une chambre pour expérimentation à toutes températures sous des pressions permanentes gazeuses ou liquides jusqu à 15 000 kg/cm², avec vision oculaire des phénomènes et enregistrement photographique ou cinématographique, 1242.
— Étude sur les effets biologiques des ultra-pressions : résistance des bactéries, des diastases et des toxines aux pressions très élevées (avec M. *M.-A. Machebœuf*), 1431.
— **196.** 1933. — Id. Études sur l'immunité : influence des pressions très élevées sur certains antigènes et anticorps (avec M. *Michel-A. Machebœuf*), 67.
— Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1931, 149.
— Études sur les effets biologiques des ultra-pressions : action des pressions très élevées sur les bactériophages et sur un virus invisible (virus vaccinal) (avec M^me^ *E. Wollman*, MM. *M.-A. Machebœuf* et M. *Bardach*), 1138.
— Action des ultrapressions sur le suc pancréatique (avec MM. *M. Lisbonne* et *M.-A. Machebœuf*, 1540.
— **197.** 1933. — Étude sur les effets biologiques des ultra-pressions. Action des pressions très élevées sur les protéides (avec MM. *M.-A. Machebœuf* et *G. Sandor*), 796.
— **199.** 1934. — Influence de la pression sur la résistance électrique d'un bâtonnet d'oxyde de zirconium impur dans l'air, 38.
— Essais d'obtention sous très haute pression de carbone cristallisé, 144.
— Synthèse de l'ammoniaque sous très hautes pressions supérieures à 1000 kgc/m², 205.
— Sur l'oxydation directe de l'iode et des iodures aux ultra-pressions (avec M. *Maurice Dodé*), 668.
— **200.** 1935. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1933, 287.
— Études sur les effets biologiques des ultra-pressions. Modification de la spécificité antigénique des sérums sous l'influence des pressions très élevées (avec MM. *Michel-A. Machebœuf* et *Jean-Jacques Perez*), 496.
— Synthèse directe des nitrates aux ultra-pressions (avec M. *Maurice Dodé*), 744.
— Études sur les effets biologiques des ultra-pressions; action des pressions très élevées sur les bactériophages des spores et sur les auto-

lysines (avec M. *Eugène Wollman*, Mme *Élisabeth Wollmann* et M. *Michel-A. Machebœuf*), 1072. — *Erratum*, 1159.
— Id. : action des pressions élevées sur les tumeurs (avec M. *Eugène Wollmann*, *Michel-A. Machebœuf* et *Michel Bardach*), 1247.
— L'action de l'ultra-pression sur l'activité pathogène de quelques virus (avec MM. *Stefan Nicolau* et *Michel-A. Machebœuf*), 1882.
— **201**. 1935. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1934, 1308.
— **203**. 1936. — Solubilité de l'azote dans l'eau aux ultra-pressions jusqu'à 4500 kg/cm² (avec M. *Maurice Dodé*), 775.
— Échanges thermiques dans l'azote et dans l'hydrogène aux ultra-pressions jusqu'à 6000 kg/cm, 1338.
— **208**. 1939. — Détermination, sous pression de 1 à 11000 kg/cm², d'un isotherme du tétrahydrure de naphtaline passant de l'état liquide à l'état solide, 169.
— Fusion du graphite sous très haute pression d'argon jusqu'à 4000 kg/cm², 267.
— Voir *Muraour* (*Henri*), 809.

.....

— **193**. 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **197**. 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1534.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **199**. 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— Adresse des remercîments, 1561.

**BASSET (Jean)**. **185**. 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.
— Id., 1534.

**BASSIÈRE (Marc)**. **201**. 1935. — Structure cristalline de l'azoture d'argent, 735.
— **202**. 1936. — Voir *Rencker* (*Édouard*), 765.
— **204**. 1937. — Sur la structure de l'azoture de cadmium, 1573.
— **206**. 1938. — Id. de l'isocyanate de sodium, 1309.
— Voir *Bonneman* (*Pierre*), 1379.
— **208**. 1939. — Structure cristalline des azotures. La constitution de l'anion azothydrique, 659.

**BASSLER (Ray S.)**. **190**. 1930. — Voir *Canu* (*Ferdinand*), 186.

**BASSOT (Léon)**. **201**. 1935. — M. *Georges Perrier* est délégué à l'inauguration d'une plaque apposée sur la façade de la mairie à Renève (Côte-d'Or), rappelant les titres militaires et scientifiques du Général *Bassot*, 493.

**BASTANI (Mohammed Gholi)**. **203**. 1936. — Voir *Courtot* (*Charles*), 197.

**BASTARD**. **209**. 1939. — La manufacture de Sèvres de 1800 à nos jours (imp.), 471.

**BASTIAN (André)**. **207**. 1938. — Voir *Engeland* (*Rudolf*), 945.

**BASTIEN (Paul)**. **194**. 1932. — Voir *Portevin* (*Albert*), 599, 850.
— **195**. 1932. — Id., 441.
— **196**. 1933. — Id., 693, 1396, 1999,
— **198**. 1934. — Sur l'existence de trois variétés allotropiques du calcium, 831.
— **199**. 1934. — Propriétés du calcium sublimé, 577.
— **202**. 1936. — Voir *Portevin* (*Albert*), 1072, 2072.
— **208**. 1939. — Recherches sur l'évolution dans l'air, dans l'eau et dans le vide de la fragilité de décapage de l'acier extra-doux recuit, 105.
— Influence du pH des solutions acides sur l'évolution en fonction du temps de la fragilité de décapage de l'acier extra-doux recuit, 188.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 346.
— **210**. 1940. — Influence de la tension interfaciale sur la grosseur du grain de solidification des alliages métalliques, 248.
— **211**. 1940. — Voir *Portevin* (*Albert*), 543.

.....

— **195**. 1932. — Les arrérages de la fondation Henry Le Chatelier lui sont attribués, 1178.

**BASTISSE (Étienne-Marcel)**. **195**. 1932. — Voir *Demolon* (*Albert*), 790.
— **197**. 1933. — Id., 1247, 1368.
— **199**. 1934. — Id., 675.
— **203**. 1936. — Id., 736.
— **204**. 1937. — Id., 1495.

**BATAILLE (Frédéric)**. **191**. 1930. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1208.
— Adresse des remercîments, 1277.

**BATAILLON (Eugène)**. **182**. 1926. — Le processus membranogène et le développement régulier provoqués chez les œufs vierges d'Échinides par le seul traitement hypertonique, 1508.
— **183**. 1926. — L'activation et la rectification dans la parthénogenèse des Échinides par l'hypertonie seule (avec M. *Tchou Su*), 636.
— **184**. 1927. — L'origine de l'Amphiaster de segmentation dans la parthénogenèse des Batraciens, et le problème de la régulation, 655.
— **185**. 1927. — La destinée des noyaux mâles dans la fécondation croisée des œufs immatures de Triton, 998.
— La polyspermie chez le Triton et le clivage simultané en quatre obtenu par centrifugation, 1090.
— Les mitoses d'activation simple dans les croisements chez les Batraciens, 1242.
— **186**. 1928. — Maturation, fécondation et polyspermie chez l'œuf de *Bombys mori* (avec M. *Tchou Su*), 338.

— **187.** 1928. — Études analytiques sur la maturation des œufs des Batraciens, 520.
— Les Mitoses anastrales d'activation (avec M. *Tchou Su*), 965.
— **188.** 1929. — La condition physiologique des stéréomitoses mâles et femelles sur les œufs immatures d'Anoures, 1462.
— **191.** 1930. — La réaction propre de l'Œuf chez *Hyla*. Périvitellin et infécondabilité du matériel vierge hydraté (avec M. *Tchou Su*), 541.
— Avortement de la gamétogenèse chez des hybrides d'Urodèles de deux ans (avec M. *Tchou Su*), 690.
— **193.** 1931. — Activation, élimination d'un globule polaire et polyvoltinisme chez le Bombyx du Mûrier (avec M. *Tchou Su*), 380.
— Les trois types de mitoses caractéristiques du premier développement chez l'œuf de Bombyx fécondé ou parthénogénésique (avec M. *Tchou Su*), 415.
— Dissociation expérimentale des rythmes cinétiques mâle et femelle sur l'œuf de Bombyx normalement fécondé (avec M. *Tchou Su*), 436.
— **195.** 1932. — Étude comparative des processus cinétiques initiaux chez l'œuf d'*Hyla* fécondé aux divers stades d'immaturité et de surmaturité (avec M. *Tchou Su*), 353.
— Stérilité des hybrides mâles issus du croisement entre *Molge marmorata* et *Molge cristata* (avec M. *P. Tcherniakofsky*), 432.
— Croisements en retour (2e génération) entre une femelle hybride d'Urodèle et les mâles des deux types parentaux (avec M. *Tchou Su*), 449.
— **197.** 1933. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1527.
— Adresse des remercîments, 1562.

**BATALLER (José Ramon). 182.** 1926. — Voir *Fallot (P.)*, 226, 275, 398.
— **184.** 1927. — Id., 1467.
— **188.** 1928. — Id., 988.

**BATARD (Charles). 200.** 1935. — Voir *Dangeard (Louis)*, 2199.

**BATES (Abram Allan). 193.** 1931. — Trempe et vieillissement des aciers extra-doux, 35.

**BATHELLIER (Jean). 184.** 1927. — Note sur les cultures mycéliennes réalisées par les Termites indochinois, 1581.
— **185.** 1927. — Contribution à l'étude systématique et biologique des Termites de l'Indochine (imp.), 1093.
— **191.** 1930. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1194.
— Adresse des remercîments, 1277.

**BATICLE (Edgar). 182.** 1926. — Sur une solution du problème du mur soutenant un massif pulvérulent, 923.
— **186.** 1928. — Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus, 571, 847.
— **188.** 1929. — Sur le flambement des arcs encastrés à fibre moyenne parabolique très surbaissée, 232.
— Observations de M. *Mesnager* au sujet de cette Note, 234.
— **190.** 1930. — Sur le problème du mur soutenant un massif pulvérulent, 1280.
— **192.** 1931. — Sur les courbes d'équilibre des fils dont les éléments sont soumis à des forces centrales, 1016.
— Sur les probabilités relatives aux phénomènes intermittents et durées variables, 1429.
— **194.** 1932. — Probabilité d'une élection à la majorité absolue en un ou deux tours de scrutin, 1141.
— **196.** 1933. — Le problème de la répartition, 1945.
— **197.** 1933. — Id., 632.
— **201.** 1935. — Id., 862.
— **202.** 1936. — Le problème des dés et son application à la théorie des moyennes, 545.
— Le problème des rencontres, 724, 1891.
— **211.** 1940. — Sur la composition des probabilités des densités constantes, 420.

**BATSCHELET (Édouard). 207.** 1938. — Sur une hypothèse de M. E. Lasker relative aux idéaux polynomiaux, 486.

**BATTEGAY (Martin). 188.** 1929. — Sur une acétine et un diglycide cristallisés (avec MM. *H. Buser* et *E. Schlager*), 796.
— **192.** 1931. — Sur les chlorosulfinates d'aryle et les sulfites d'aryle (avec M. *L. Denivelle*), 492.
— **193.** 1931. — Sur les N-chlorosulfonylamides et les N-chlorosulfonylsulfonamides (avec MM. *L. Denivelle* et *J. Meybeck*), 1195.
— **194.** 1932. Sur les aminosulfonamides (avec M. *Jean Meybeck*), 186.
— Les anthraquinonylguanidines (avec M. *Henri Silbermann*), 380.
— Les aryléthers de la pseudourée (avec M. *Henri Silbermann*), 988.
— Les chlorures d'acides arylsulfuriques $Cl.SO^2.O\,Ar$ (avec M. *Léon Denivelle*), 1055.
— L'aminosulfonamide ou sulfamide $NH^2.SO^2.NH^2$ (avec M. *Léon Denivelle*), 2216.
— **195.** 1932. — Sur les chlorosulfinates d'aryle et les sulfites d'aryle (avec M. *L. Denivelle*), 1291.
— **196.** 1933. — Le chlorure de thiourée, chlorure de l'acide thionecarbamique ou chlorure de thiocarbamyle (avec M. *Elsayed Hégazi*), 1030.
— **200.** 1935. — Les di-anthraquinonylguanidines (avec M. *Eugène Riesz*), 2019.
— **202.** 1936. — Les sels d'α et β-anthracényldiazonium (avec M. *Pierre Boehler*), 769.
— **203.** 1936. L'α -et le β-mononitro-anthracène (avec M. *Pierre Boehler*), 333.
— Les aldéhydes et la nitro-1-méthyl-2-anthraquinone (avec M. *Gérard Mangeney*), 792.

— **204**. 1937. — Les anthrylisothiocyanates, anthrothiazols et mercaptoanthrothiazols (avec M. *Pierre Boehler*), 1477.
— **206**. 1938. — Les éthers thiocarbamiques (avec M. *Robert Krebs*), 919.
— Les éthers thiolcarbamiques (alcoyl-S-thiouréthanes) et leurs transformations en halogénures d'acides alcoylsulfoniques (avec M. *Robert Krebs*), 1262.

**BAUBIAC (Jean)**. **192**. 1931. — Voir *Crausse (Étienne)*, 1355, 1529.
— **196**. 1933. — Id., 466, 602, 751.
— **198**. 1934. — Sur les régimes transitoires dans le mouvement des liquides et la naissance du régime turbulent, 148. — *Errata*, 775.
— **201**. 1935. — Voir *Camichel (Charles)*, 533.

**BAUCHE (Jean)**. **201**. 1935. — Voir *Cesari (Émile)*, 683.

**BAUD (Louis)**. **197**. 1933. — Le conglomérat argilo-calcareux dans la région de Kayes et de Bafoulabé (Soudan occidental) et sa position stratigraphique), 172.

**BAUD (Paul)**. **182**. 1926. — La pulpe de l'Agave, source d'alcool industriel, 1631.
— **184**. 1927. — Chimie industrielle. La grande industrie chimique. Les métalloïdes et leurs composés. Les métaux et leurs sels. Industries organiques (imp.), 659.
— Voir *Boll (Marcel)*, 990.
— **185**. 1927. — De l'emploi du gyspe à la fabrication du sulfate d'ammoniaque, 1138.
— **186**. 1928. — Un procédé de fabrication de la baryte hydratée, au départ du carbonate, 438.
— Voir *Boll (Marcel)*, 59.
— **193**. 1931. — Secrétaire général du « Traité de Chimie minérale » publié sous la direction de M. *Paul Pascal*, tome I, 687.
— **194**. 1932. — L'industrie chimique en France. Étude historique et géographique (imp.), 149.
— Secrétaire général du « Traité de Chimie minérale » publié sous la direction de M. *Paul Pascal*, tomes II et III, 681.
— Id. tome VII, 1181.
— **195**. 1932. — Id., tomes V et XI, 926.
— **196**. 1933. — La manufacture de soude de Nicolas Leblanc, 701.
— Secrétaire général du « Traité de Chimie minérale », tomes IV et IX, 736.
— Les premières soudières françaises, 1498.
— John Holker et la fabrication de l'acide sulfurique en France, au XVIII^e siècle, 1797.
— **197**. 1933. — Secrétaire général du « Traité de Chimie minérale », tome X, 10.
— Id. tome VIII, 1267.
— **198**. 1934. — Id. tomes VI et XII, 1005.
— **199**. 1934. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200**. 1935. — Secrétaire général du « Traité de Chimie organique » publié sous la direction de M. *Victor Grignard*, tome I, 2047.

**BAUDI DE VESME (César)**. **189**. 1929. — Le prix Fanny Emden lui est décerné, 1156.

**BAUDIN (Louis)**. **191**. 1930. — Variation des échanges respiratoires des Poissons en fonction de la pression barométrique, 530.
— **192**. 1931. — Le quotient respiratoire des Poissons en fonction de la température, 637.
— **197**. 1933. — Variations diurnes du sang chez les Poissons, 1353.

**BAUDOT (M^lle Marie-Antoinette)**. **200**. 1935. — Généralisation de l'équation de continuité et du théorème de Liouville à un espace de fonctions d'ondes ($\Psi$), 529.
— Sur les propriétés de l'espace $\Psi_{(2\omega)}$ et leurs applications, 1296.
— **202**. 1936. — Sur les électrodynamiques nouvelles, 919.
— Remarques sur la forme d'une fonction d'action, 1158.
— Pour les tomes suivants, voir *Tonnelat (M^me Jacques)* née *Marie-Antoinette Baudot*.

**BAUDOUIN (Marcel)**. **186**. 1928. — Un cas unique de paléopathologie. Pointe de flèche dans une vertèbre dorsale humaine (avec M. *Morel*), 961.
— **187**. 1928. — Note relative à la « Découverte d'une représentation d'un buste humain en médaillon sur un rocher sous-marin à sculptures de l'âge de la Pierre polie », 776.
— **190**. 1930. — Adresse une Note : « La conservation des ossements préhistoriques en plein air », 1532.
— **191**. 1930. — Id. « Les Oursins fossiles travaillés par l'Homme préhistorique », 892.
— **195**. 1932. — Id. « Époque d'apparition de la culture du Blé en France démontrée par les faucilles paléolithiques », 472.
— Voir *Picou*, 632.
— **196**. 1933. — Fabrication voulue d'une sculpture de la sole d'un sabot d'Équidé sur granite à l'aide d'un seul outillage en pierre, 287.
— Adresse une Note : « Un Musée de Préhistoire expérimentale », 1175.
— **197**. 1933. — Id. « Preuves matérielles que les gravures sur rochers fixes de la pierre polie, sont orientées de façon voulue », 283.
— **198**. 1934. — L'âge où les Oiseaux peuvent émigrer, 393.
— **199**. 1934. — Monstruosité double très rare : un Chat thoradelphe, 494.
— **200**. 1935. — Six cas de thoradelphie chez le Porc et le Mouton, 696.
— **201**. 1935. — Adresse une Note : « De la nécessité de la détermination de la densité dans l'examen des métaux préhistoriques », 492.
— **202**. 1936. — L'apophyse sus-condylienne de l'humérus chez les Oiseaux, 85.

— **209**. 1939. — Adresse une Note : « La dent en fourche préhistorique, mutilation opératoire cultuelle », 496.

**BAUDOUX (Pierre). 206**. 1938. — L'antenne rayonnante (imp.), 1212.

**BAUDOUY** (M^lle **Cécile-Thérèse). 207**. 1938. — La formation de l'ovokératine chez *Raja batis*, 1008.

**BAUDRAND (Marc). 203**. 1936. — Voir *Cournot* (*Jean*), 1361.
— **204**. 1937. — Id., 1564.
— **208**. 1939. — Id., 280.

**BAUER (Edmond). 182**. 1926. — Sur la structure électrique des molécules, particulièrement des corps mésomorphes (fluides anisotropes), 1541.
— **195**. 1932. — Voir *Da Silveira* (*A.*), 416.
— **197**. 1933. — Sur le spectre Raman du nitrate de calcium (avec MM. *M. Magat* et *A. Da Silveira*), 313.
— **198**. 1934. — Introduction à la théorie des groupes et à ses applications à la physique quantique (imp.), 32.
— **201**. 1935. — Sur le spectre Raman de l'eau lourde liquide (avec M. *Michel Magat*), 667.

.....

— **194**. 1932. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de physique théorique vacante au *Collège de France*, 765.

**BAUER (Édouard). 196**. 1933. — Voir *Travers* (*Alexandre*), 1802.

**BAULE (Alfred). 190**. 1930. — Méthode de navigation basée sur le tracé automatique de la route, 666.

**BAULIG (Henri). 188**. 1929. — Les formes du relief dans le Plateau Central de la France et sa bordure méditerranéenne : résultats généraux, 335.
— **191**. 1930. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 1277.

**BAUM (Ernest). 204**. 1937. — Voir *Urion* (*Edmond*), 595.

**BAUMGARDT (Ernst). 199**. 1934. — Nouvelle méthode optique pour l'étude de l'absorption des ondes ultrasonores par les liquides, 1383.
— **201**. 1935. — Voir *Renaud* (*Paul*), 1129.
— **202**. 1936. — Sur la variation avec la température de l'absorption des ondes ultrasonores par les liquides, 203.
— **204**. 1937. — Sur l'absorption des ondes ultrasonores dans le benzène, 416.
— Sur le rendement ultrasonore des quartz piézoélectriques, 751.
— **206**. 1938. — Sur la transparence aux ultrasons des plaques solides, 1284.
— Sur la vitesse de propagation des ondes élastiques dans les cristaux piézoélectriques, 1887.
— **207**. 1938. — Une méthode pour la détermination des modules d'élasticité adiabatiques des cristaux, 273.
— **208**. 1939. — Sur la mesure de certaines constantes élastiques adiabatiques des cristaux, par voie ultrasonore, 1280.

**BAUMLI (Hans). 199**. 1934. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 222, 439.

**BAURAND (Jean). 186**. 1928. — Détermination du profil d'une onde circulaire de petite amplitude à la surface d'un liquide, 1822.
— **191**. 1930. — Sur la formation des ondes à la surface des liquides, 20.
— **193**. 1931. — Sur les ondes périodiques à la surface de l'eau, 992.
— **196**. 1933. — Ondes progressives périodiques à la surface d'un bassin de faible profondeur, 1002.
— **199**. 1934. — Propagation d'un train d'ondes périodiques à la surface de l'eau, 122.

**BAURET (Paul). 184**. 1927. — Alliages devant résister aux effets d'un gradient alternatif de températures et, en particulier, alliages pour moules de verrerie fine (avec MM. *Albert Portevin* et *Pierre Chevenard*), 1655.

**BAYARD (Paul). 204**. 1937. — Spectre d'absorption infrarouge et structure moléculaire de l'acide pyruvique, 177.

**BAYARD-DUCLAUX** (M^me **Françoise). 192**. 1931. — La conductibilité électrique de l'air à Paris, 810.
— **196**. 1933. — Étude de la mise en circuit d'échantillons de roche pour la mesure de leur résistance électrique, 1331.
— **197**. 1933. — Influence de l'eau d'imbibition des roches sur leur conductibilité électrique, 854.

**BAYEN (Maurice). 202**. 1936. — Mesures de dispersion dans l'ultraviolet, 207.
— **206**. 1938. — Mesure de la dispersion ultraviolette de l'eau à des températures comprises entre 6 et 35° C, 1254.
— Mesure de la dispersion de réfraction ultraviolette de l'eau lourde, 1715.

**BAYEUX (Raoul). 183**. 1926. — Transmission de l'érythroclasie altitudinique par le sérum d'un animal décomprimé, 763.
— **184**. 1927. — Sur l'emploi d'un gaz comme véhicule pour l'introduction des émanations radioactives dans l'organisme (avec M. *Georges Vaugeois*), 956.
— L'élément mécanique *décompression* et l'élément biochimique *hypo-oxygénation* dans la genèse des lésions sanguines et pulmonaires chez les animaux en atmosphères raréfiées, 1356.

**BAYKOFF (Alexandre). 204.** 1937. — Assiste à une séance, 1285.

**BAYLE (Edmond). 185.** 1927. — Sur l'application de l'analyse spectrale à la recherche des impuretés métalliques (avec M. *Lucien Amy*), 268.
— Sur l'immatriculation des œuvres d'art (avec MM. *Henri George* et *Augustin Mache*), 1459.
— **186.** 1928. — Sur l'emploi en analyse de la cathode à gouttes de mercure (avec M. *Lucien Amy*), 1610.
— **188.** 1929. — Sur le dosage de l'anion silicifluorhydrique (fluosilicique) et celui du fluor en général (avec M. *L. Amy*), 792.

**BAYLE (Félix). 182.** 1926. — Le salaire moderne. Sa formule générale. Son équation de dimension. Quelques résultats industriels (imp.), 1453.
— **185.** 1927. — Les hauts salaires (imp.), 827.
— **186.** 1928. — Adresse une Note : « Les unités des calculs physiques », 268.
— **187.** 1928. — Id. « L'unité physique d'accélération et les divers coefficients de la loi de Galilée.
— Les unités physiques de chaleur, de température et la loi des gaz parfaits », 393.
— **190.** 1930. — De l'universalité nécessaire du système métrique absolu (imp.), 909.

**BAYLE (Louis). 193.** 1931. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 956.

**BAYOL (Jean). 184.** 1927. — Une grotte avec dessins pariétaux de l'Age du Renne, dans la vallée du Gardon : la « Baoumo-d'en-aut » à Collias (Gard) (avec MM. *Paul Marcelin* et *Lucien Mayet*), 1128.

**BAZIN (Gilles-Augustin). 198.** 1934. — Réaumur et Bazin, par M. *Jean Torlais*, *in* « Comptes rendus des séances publiques (1929 à 1932) de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de La Rochelle » (imp.), 1557.

**BAZIN (Joseph). 202.** 1936. — Voir *Monnier* (*Alexandre-Marcel*), 828, 2052.

**BAZY (Louis). 187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.
— Adresse des remercîments, 1271.

**BAZY (Pierre).** — **184.** 1927. — Remarques au sujet de la Note de M. *Raymond-Hamet* : « Sur l'action cardiaque de l'adrénaline pendant l'excitation du vague », 1506.
— **186.** 1928. — Fait hommage de trois ouvrages du professeur *Émile Forgue*, 1591.
— **189.** 1929. — Id. de son ouvrage : « Urologie pratique », 1052.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— **183.** 1926. — Délégué à la cérémonie du centenaire de Lord *Lister*, à Londres, 939.
— *Erratum* relatif à son prénom, 1068.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1192.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 571.
— **186.** 1928. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 619.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1225.
— Id. du prix Barbier, 1227.
— Id. du prix Godard, 1229.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147.
— Id. du prix Godard, 1152.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1176.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. du fonds Charles Bourchard, 562.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1213.
— Id. des prix Godard, Mège, 1220.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1249.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— Délégué au Sixième Congrès international de Thalassothérapie, à Berck, les 26 et 27 mai 1931, 1175.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1258.
— Id. du prix Godard, 1264.
— Id. du prix Argut, 1267.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147, 1148.
— Id. du prix Godard, 1153.

— **196.** 1933. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Godard, 1515.
— **198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 293.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 293.
— Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 784, 2031, 2048, 2129.

**BEADLE (George W.). 201.** 1935. — Différenciation de la couleur de l'œil *cinnabar*, chez la Drosophile (*Drosophila melanogaster*) (avec M. *Boris Ephrussi*), 620.
— Voir *Ephrussi* (*Boris*), 98, 1148.
— **203.** 1936. — Id, 545.

**BEAU (Mlle Denise). 198.** 1934. — Voir *Bourion* (*François*), 916.

**BEAU (François). 195.** 1932. — Voir *Camichel* (*Charles*), 473.

**BEAUCHAMP (Paul MARAIS de). 201.** 1935. — Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1264.
— Adresse des remercîments, 1308.

**BEAUGÉ (Lucien). 188.** 1929. — Les Cartes de Pêches du Banc de Terre-Neuve (imp.), 28.
— **199.** 1934. — Voir *Le Danois* (*Ed.*), 550.

**BEAUVAIS (Georges-Armand). 184.** 1927. — Sur une disposition de cage de Faraday pour radiotélégraphie (avec M. *Mesny*), 1546.
— **187.** 1928. — Sur les ondes très courtes, 1288.
— **191.** 1930. — Voir *Gutton* (*Camille*), 1418.
— **193.** 1931. — Id., 759.
— **194.** 1932. — Sur un point de stabilité du potentiel d'une électrode isolée d'une lampe triode, 358.
— Sur un radiomètre sensible aux ondes de Hertz, 1904. — *Erratum*, 2092.
— Voir *Gutton* (*Camille*), 338.
— **195.** 1932. — Sur la réflexion totale des ondes hertziennes, 1068.

**BEAUVALET (Henri). 196.** 1933. — Étude expérimentale de la digestion chez les Sélaciens, 1437.

**BEAUVERIE (Jean). 182.** 1926. — Sur les bases cytologiques de la théorie du mycoplasma, 1347.
— **183.** 1926. — Sur les modes de dégénérescence des chloroplastes, particulièrement dans le parasitisme, 141.
— **191.** 1930. — Survie et développement de plantes vertes pendant des mois et plus d'une année en récipients hermétiquement clos (avec M. *L. Treyve*), 794.
— **195.** 1932. — La vie des plantes vertes en atmosphère confinée (avec Mlle *S. Monchal*), 897.
— **198.** 1934. — La résistance individuelle des microorganismes et particulièrement des levures aux radiations ultraviolettes, 2017.
— **199.** 1934. — Sur les causes de la résistance individuelle de cellules de microorganismes de même espèce soumises à l'action des rayons ultraviolets, 881.
— **203.** 1936. — Études de cytologie expérimentale : les chromoplastes de Renoncules, 1013.
— **205.** 1937. — La structure granulaire des chloroplastes; les grana, 684.
— Id.; le stroma, 877.

.....

— **204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Camille Sauvageau*, décédé, 637.

**BEAUVILLAIN (Arthur). 205.** 1937. — Voir *Trillat* (*Auguste*), 1186.

**BEAUVILLAIN (Maurice). 206.** 1938. — Voir *Fleurent* (*Robert*), 895.

**BEAUZEMONT (Mlle Y.). 190.** 1930. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*, 1089.
— Pour les tomes suivants, voir *Brandt* (Mme), née *Y. Beauzemont*.

**BÉCART (Auguste). 194.** 1932. — Voir *Pauchet* (*Victor*), 1133.

**BECCARI (Odoardo). 196.** 1933. — The Species of the Genera Corypha, Nannorhops, Sabal, Copernicia, Serenoa, Brahea, Acoeloraphe, Washingtonia, Pritchardia, Erythea, Livistona, Licuala, Pritchardiopsis, Pholidocarpus, Teysmannia, Rhapis, Chamærops, Trachycarpus, Rhaphidophyllum, Trithrinax, Acanthorhiza, Hemithrinax, Thrinax, Coccothrinax, Crysophila, Posthumous Work, by Dr *Odoardo Beccari*, Revised and Edited by Prof. *Ugolino Martelli* (imp.), 1570.

**BÉCHARD (Charles). 196.** 1933. — Emploi d'anodes bimétalliques dans la synthèse électrolytique des alliages, 1480.
— **200.** 1935. — Sur le dépôt électrolytique d'alliages de cuivre et d'étain, 1737.
— **208.** 1939. — Voir *Delaplace* (*René*), 103.

**BECK (Guido). 207.** 1938. — Remarques sur l'énergie propre transversale d'un électron, 528.
— **208.** 1939. — Un théorème sur la structure du proton et du neutron, 332.
— La dissymétrie de la rupture de l'uranium (avec M. *Peter Havas*), 1084.
— Sur le ralentissement dans l'air des fragments atomiques résultant de l'explosion de l'uranium (avec M. *Peter Havas*), 1643.

**BECK (Jean). 186.** 1928. — Voir *Douris* (*Roger*), 257, 977.
— **187.** 1928. — Id., 683.

**BECKE (Friedrich). 192.** 1937. — M. *Louis de Launay* annonce sa mort, 1685.

— **193.** 1931. — Notice nécrologique, par M. *Alfred Lacroix*, 553.

**BECKER (Wladyslaw Andrzej). 194.** 1932. — Recherches expérimentales sur la cytocinèse et la formation de la plaque cellulaire dans la cellule vivante, 1850.
— **196.** 1933. — Application de la coloration vitale à l'étude de la cytodiérèse, 2022.
— **200.** 1935. — Observations protoplasmatiques vitales sur *Basidiobolus ranarum* Eidam (avec M. *François-Xavier Skupienski*), 1620.

**BÉCLÈRE (Henri). 201.** 1935. — Voir *Duval Pierre*), 1273, 1308.

**BECO (Pierre de). 202.** 1936. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1496.
— **207.** 1938. — Sur les réactions d'oxydation au pôle positif dans l'électrolyse par étincelle, 623.
— **208.** 1939. — Vérification des lois de Faraday au pôle positif dans l'électrolyse par étincelle, 797.

**BECQUEREL (Jean). 186.** 1928. — Décomposition de l'effet Faraday en deux phénomènes d'origines différentes. Polarisation rotatoire diamagnétique et polarisation rotatoire paramagnétique (avec M. *W.-J. Haas*), 1720.
— **187.** 1928. — Existence, pour un cristal uniaxe, de deux pouvoirs rotatoires magnétiques différents suivant l'axe et suivant une normale à l'axe, 215.
— **188.** 1929. — Sur la loi fondamentale de l'aimantation paramagnétique d'un cristal et sur la loi de dispersion rotatoire paramagnétique (avec M. *W.-J. de Haas*), 1156.
— **189.** 1929. — Introduction à une théorie des phénomènes magnétiques dans les cristaux, 127.
— **191.** 1930. — Sur le pouvoir rotatoire paramagnétique des cristaux de xénotime aux très basses températures, et sur la saturation paramagnétique (avec M. *W.-J. de Haas*), 782.
— La loi de la rotation paramagnétique dans le xénotime et sa vérification expérimentale (avec MM. *W.-J. de Haas* et *H.-A. Kramers*), 839.
— **192.** 1931. — Sur un nouvel effet magnéto-optique : pouvoir rotatoire suivant l'axe optique de certains cristaux uniaxes dans le voisinage des bandes d'absorption sous l'action d'un champ magnétique normal à cet axe (avec M. *Louis Matout*), 937.
— Sur les effets combinés du champ électrique interne d'un cristal uniaxe et d'un champ magnétique normal à l'axe optique. Variation des composantes des bandes d'absorption du spectre ordinaire suivant les orientations relatives de la vibration incidente, des axes binaires et du champ magnétique. Polarisation circulaire et pouvoir rotatoire magnéto-électrique (avec M. *Louis Matout*), 1091.
— **193.** 1931. — Sur la décomposition par un champ magnétique transversal des bandes d'absorption du xénotime. Conditions de symétrie en relation avec la symétrie cristalline. Nouvelle interprétation de l'effet magnétoélectrique (avec M. *Louis Matout*), 158.
— **198.** 1934. — Sur le pouvoir rotatoire paramagnétique et la loi d'aimantation de la tysonite, dans la direction de l'axe optique, aux très basses températures (avec MM. *W.-J. de Haas* et *J. Van den Handel*), 1400.
— Pouvoir rotatoire paramagnétique de l'éthylsulfate de dysprosium aux très basses températures. Saturation paramagnétique (avec MM. *J. de Haas* et *J. Van den Handel*), 1849.
— Sur le pouvoir rotatoire paramagnétique de la sidérose (avec MM. *W.-J. de Haas* et *J. Van den Handel*), 1987.
— **201.** 1935. — Sur la détermination des susceptibilités paramagnétiques des cristaux de terres rares, par la mesure des pouvoirs rotatoires paramagnétiques, 1112.
— **203.** 1936. — Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 1422.
— Adresse des remercîments, 1486.

.....

— **198.** 1934. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Paul Villard*, 1731.
— Présenté en troisième ligne, 2213.
— Obtient des suffrages, 2220.

**BECQUEREL (Paul). 188.** 1929. — La vie latente des grains de pollen dans le vide à 271°C. au-dessous de zéro, 1308.
— **190.** 1930. — La vie latente des spores de Fougère dans le vide aux basses températures de l'hélium liquide, 1134.
— **192.** 1931. — Développement de la Fougère mâle en culture pure aseptique à partir de la spore, 1265.
— **194.** 1932. — La vie latente des spores des Mousses aux basses températures, 1378.
— L'anhydrobiose des tubercules des Renoncules dans l'azote liquide, 1974.
— La reviviscence des plantules desséchées soumises aux actions du vide et des très basses températures, 2158.
— **195.** 1932. — La déhiscence de l'anthère du Lis blanc, 165.
— **197.** 1933. — Croissance des Mousses dans une atmosphère qu'elles ont constituée, 783.
— **199.** 1934. — La longévité des graines macrobiotiques, 1662.
— **202.** 1936. — La vie latente de quelques Algues et animaux inférieurs aux basses températures et la conservation de la vie dans l'univers, 978.
— **204.** 1937. — La mort par le gel de la cellule végétale dans l'azote liquide à — 190°, 1267.
— **206.** 1938. — La congélation cellulaire et la synérèse, 1587.

— **208**. 1939. — La reviviscence des Mousses congelées dans l'azote liquide et la réversibilité de leur synérèse protoplasmique, 1746.

.....

— **182**. 1926. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1119.

**BEDEAU (François)**. **184**. 1927. — Étalonnage direct d'un ondemètre en fonction des harmoniques d'un diapason (avec M. *J. de Mare*), 1161.
— **185**. 1927. — Sifflement continu produit par un quartz piézoélectrique émettant simultanément deux oscillations de haute fréquence (avec M. *J. de Mare*), 1591.
— **187**. 1928. — Stabilisation des oscillations de relation (avec M. *J. de Mare*), 209.
— **188**. 1929. — Le quartz piézoélectrique et ses applications dans la technique des ondes hertziennes, *in* fasc. VI du « Mémorial des sciences mathématiques » (imp.), 368.
— **192**. 1931. — Cours élémentaire de télégraphie et téléphonie sans fil (imp.), 1071.
— **199**. 1934. — Le prix Hébert lui est décerné, 1489.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **203**. 1936. — Cours élémentaire de télégraphie et de téléphonie sans fil. Préface de M. le Général *Ferrié* (imp.), 1119.
— **206**. 1938. — Nouvel amplificateur à lampes pour courants faibles (avec M. *Lévi Herman*), 592.
— Théorie et technique du bruit de fond (effets Schottky et thermique) (imp.), 876.
— **207**. 1938. — Les arrérages de la fondation du Général Ferrié lui sont attribués, 1288.
— Adresse des remercîments, 1365.

**BEDEL (Charles)**. **188**. 1929. — Sur la solubilité du silicium dans l'acide fluorhydrique, 1255.
— Quelques conditions de solubilité du silicium dans l'acide fluorhydrique, 1294.
— **189**. 1929. — Sur l'oxydabilité du silicium et sa solubilité dans l'acide fluorhydrique, 180.
— Sur la catalyse de la solubilité du silicium dans l'acide fluorhydrique et l'influence de la trempe, 643.
— **190**. 1930. — Sur le silicium fondu compact et la densité de cet élément, 434.
— **192**. 1931. — Sur la résistivité électrique du silicium, 802.
— **193**. 1931. — Sur les forces électromotrices développées entre le silicium et quelques substances dans les solutions d'acide fluorhydrique, d'acide sulfurique ou de soude, 527.
— **195**. 1932. — Sur la densité des ferrosiliciums, 329.
— Sur le coefficient de température de résistivité électrique du silicium et un phénomène thermoélectrique des substances unipolaires, 871.
— **196**. 1933. — Sur la susceptibilité magnétique des ferrosiliciums riches en silicium, 262.
— **203**. 1936. — Sur la température minima d'oxydation du silicium, 323.
— **204**. 1937. — Sur la détermination de la solubilité des électrolytes peu solubles, précipités, en présence de leurs produits de réaction. Application au chlorure d'argent, 1651.
— **207**. 1938. — Sur la solubilité de quelques sels d'argent peu solubles, 632.

**BEDON (Ernest)**. **201**. 1935. — Voir *Guillerd* (*Alexandre*), 230.

**BEDOS (Pierre)**. **182**. 1926. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 393.
— **183**. 1926. — Sur quelques nouvelles réactions de l'oxyde de cyclohexène, 562.
— Sur l'isomérie stéréochimique des orthocyclohexanediols et sur la structure de l'oxyde de cyclo-hexène, 750.
— **184**. 1927. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 208.
— **188**. 1929. — Sur la déshydratation de l'oxyde de cyclohexène et sur le passage du cycle en $C^6$ au cycle en $C^5$ (avec M. *Adrien Ruyer*), 962.
— **189**. 1929. — Sur la rétrogradation du cycle en $C^6$ au cycle en $C^5$ à l'aide de l'éthérate de bromure de magnésium, 255.
— **195**. 1932. — Sur quelques réactions du cyclohexadiène-1.3 (avec M. *Adrien Ruyer*), 802.
— **196**. 1933. — Sur les oxydes et sur les polyalcools dérivés du cyclohexadiène-1.3 (avec M. *Adrien Ruyer*), 625.
— **200**. 1935. — Sur la constitution du cyclohexène Δ-3.4-diol-1.2 et sur quelques dérivés α.β de l'acide adipique (avec M. *Adrien Ruyer*), 944.
— **202**. 1936. — Sur le cyclohexadiène-1.3 et sur la structure du mono-époxyde de ce carbure (avec M. *Adrien Ruyer*), 671.
— **204**. 1937. — Sur le bibromure stable du cyclohexadiène-1.3 (avec M. *Adrien Ruyer*), 1350.

**BEDREAG (Constantin-George)**. **182**. 1926. — Sur le spectre d'arc du cuivre, 1209.
— Sur la structure complexe du spectre du cuivre, 1333.
— **197**. 1933. — Système physique des éléments, 838.
— **200**. 1935. — La place des protons et des neutrons dans la systématique naturelle des éléments, 1197.

**BEER (Ferdinand)**. **203**. 1936. — Sur l'étude dans l'espace complexe du potentiel créé par des corps réels, 1223.

**BEGHIN (Henri)**. **183**. 1926. — Réalisation d'un compas gyrostatique zénithal amorti (avec M. *P. Monfraix*), 856.
— **211**. 1940. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 693.
— Adresse des remercîments, 759.

— **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à la chaire de mécanique du *Conservatoire national des Arts et Métiers*, 2265.

**BÉGOUEN (Henri). 185.** 1927. — Quelques réflexions sur Glozel (imp.), 582.

**BÉGUET (Maurice). 183.** 1926. — Sur le mécanisme de l'agglutination (à propos du *Br. melitensis*), 323.

**BÉGUIN (C.). 182.** 1926. — Voir *Bridel* (*Marc*), 157, 659, 812.
— **183.** 1926. — Id., 75, 231.

**BÉHAGUE (Pierre). 184.** 1927. — Rythme et fréquence respiratoires des animaux soumis à la dépression barométrique (avec MM. *Paul Garsaux* et *Charles Richet fils*), 542.
— **186.** 1928. — La pression minima d'oxygène compatible avec la vie (avec MM. *Paul Garsaux* et *Charles Richet fils*), 1573.

**BÉHAL (Auguste). 189.** 1929. — Voir *Matignon* (*Camille*), 475.
— **192.** 1931. — Fait hommage d'un volume : « 1827-1927. Centenaire de Marcelin Berthelot », 1427.
— **196.** 1933. — Id. : « Hommage à Henri Moissan, 4 octobre 1931 », 832.
— **200.** 1935. — Id., de la part de M. *Victor Grignard*, du tome I du « Traité de Chimie organique », 2047.
— **201.** 1935. — La documentation scientifique, 861.
— **208.** 1939. — Notice nécrologique sur M. *Paul Séjourné*, 133.
— Id. sur M. *Edmund Beecher Wilson*, 953.
— **209.** 1939. — Id. sur M. *Eugène Fichot*, 185.
— Id. sur M. *Charles Barrois*, 709.
— Id. sur M. *Maxime Laubeuf*, 961.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Jecker, 1177.
— **184.** 1927. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.
— **186.** 1928. — Id. du prix Montyon des arts, insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Jecker, 1209.
— **188.** 1929. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Jecker, 1131.
— **190.** 1930. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— **193.** 1931. — Délégué à l'inauguration de la statue de *Henri Moissan*, à Meaux, le 4 octobre 1931, à l'issue du XI^e^ Congrès de Chimie industrielle, 417.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **198.** 1934. — Id. au IX^e^ Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie, Houzeau, 874.
— Délégué à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Id. à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'*École centrale des Arts et Manufactures* à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Id. à l'inauguration de la Maison de Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Rapport du prix Jecker, 1490.
— Id. de la fondation Cahours, 1493.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Délégué au V^e^ Congrès national de la Chimie pure et appliquée, 1264.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.
— **203.** 1936. — Id. de la fondation Villemot, 291.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.

— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de la fondation de la *Société chimique de Belgique*, à Bruxelles, les 6 et 7 juin 1937, 1535.

— **205.** 1937. — Id. du vingtième anniversaire de la fondation de la *Société de Chimie industrielle*, le 30 septembre 1937, 534.

— Élu Vice-Président pour l'année 1938, 1113.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.

— Id. du prix Albert Ier de Monaco, des fondations Villemot, Carrière, 718.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1153.

— Délégué au Xe Congrès international de Chimie, à Rome, du 15 au 21 mai 1938, 1240.

— Souhaite la bienvenue à M. *Pieter Zeeman*, 1273.

— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 353.

— Souhaite la bienvenue à M. *Selman Waksman*, 481.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.

— **208.** 1939. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 20.

— Annonce la mort de M. *Paul Séjourné*, 133.

— Id. de M. *Giuseppe Cesàro*, 237.

— Souhaite la bienvenue à M. *Kyrille Popoff*, 237.

— Annonce la mort de M. *Marcel Godchot*, 473.

— Président de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 612.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.

— Id. du prix Le Conte, 698.

— Id. des fondations Villemot, Carrière, 699.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.

— Souhaite la bienvenue à MM. *Costantino Gorini* et *Giuseppe Sanarelli*, 777.

— Annonce la mort de M. *Edmund Beecher Wilson*, 953.

— Souhaite la bienvenue à M. *Arnold Frederik Holleman*, 954.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1061.

— Souhaite la bienvenue à M. *Manne Siegbahn*, 1061.

— Délégué à la célébration du vingt-cinquième anniversaire de la *Société de Chimie biologique*, les 25 et 26 mai 1939, à la Maison de la Chimie, 1068.

— M. le Ministre des Affaires étrangères lui demande s'il accepterait de présider la IXe Conférence des Poids et Mesures, en octobre 1939, 1128.

— Souhaite la bienvenue à M. *Reginald Ruggles Gates*, 1177.

— Id. à M. *K. S. Krishnan*, 1541.

— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.

— Annonce la mort de Sir *Frank Dyson*, 1765.

— Souhaite la bienvenue à M. *Charles Poisson*, 1950.

— **209.** 1939. — Id. à MM. *Percy Quensel* et *Ole Peder Arvesen*, 5.

— Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.

— Annonce la mort de M. *Eugène Fichot*, 185.

— Souhaite la bienvenue à MM. *Gheorghe Bratu* et *Elis Strömgren*, 265.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 333.

— Annonce la mort de Sir *William Pope*, 645.

— Id. de M. *Charles Barrois*, 709.

— Allocution prononcée à l'occasion de la commémoration du cinquantenaire académique de M. *Émile Picard*, 849.

— Annonce des déplacements de séances à l'occasion des fêtes de Noël et de la nouvelle année, 865.

— Allocution, prononcée par M. *Georges Perrier*, en la séance publique annuelle, 909.

— Annonce la mort de M. *Maxime Laubeuf*, 961.

— Rappelle un déplacement de séance à l'occasion de la nouvelle année, 963.

— **210.** 1940. — Allocution, en quittant la présidence, prononcée en son nom par M. *Georges Perrier*, 19.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.

— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.

**BEHNKE (Heinrich). 206.** 1938. — Suites convergentes de domaines d'holomorphie (avec M. *Karl Stein*), 1704.

**BĚHOUNEK (Franz). 184.** 1927. — Voir *Malmgrön*, 1185.

**BEILLE (Lucien). 182.** 1926. — Voir *Gagnepain (F.)* 506.
— **183.** 1926. — Id., 497.
— **185.** 1927. — Id., 691.

**BEINET (E.). 184.** 1927. — Manuel de la classification décimale à l'usage des ingénieurs électriciens. Préface de *Paul Otlet* (imp.), 357.

**BÉJAMBES (Mlle Marie). 185.** 1927. — Voir *Guittonneau (Gustave)*, 1221.
— **191.** 1930. — Id., 82.
— **205.** 1937. — Id., 1013.
— **210.** 1940. — Id., 612.

**BEL (Mme Marc). 193.** 1931. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1306.

**BELFORT (Joseph). 202.** 1936. — Voir *Laigret (Jean)*, 519.

**BELGIQUE [Royaume de]. 198.** 1934. — Ministère des Colonies : Carte géologique du Congo à l'échelle du 500 000e. Région de Zobia (Feuille n° 12) (imp.), 1730.

**BELIN (Édouard). 184.** 1927. — Sur la télévision. Premiers résultats dans la transmission des images animées (avec M. *Holweck*), 518.
— **193.** 1931. — Le secret des transmissions télégraphiques et radiotélégraphiques, 25.

**BELIN (Marcel). 189.** 1929. — Présence d'anticorps dans le pus d'abcès de fixation, 881.
— **203.** 1936. — Le prix Bellion lui est décerné, 1438.
— Adresse des remercîments, 1486.

**BELL (William O.). 192.** 1931. — Voir *Leavenworth (Francis P.)*, 538.

**BELLAIR (Pierre). 205.** 1937. — Sur les formations sableuses de la basse Provence orientale, 999.
— **206.** 1938. — Sur l'origine du granite du Pelvoux, 189.
— Sur le style tectonique des accidents provençaux, 924.
— **207.** 1938. — Les éléments lourds dans les sables désertiques, 1054.

**BELLET (Edgar). 193.** 1931. — Sur le dédoublement des éthers-sels par les alcools en milieu faiblement alcalin, 1020.
— **194.** 1932. — Sur le mécanisme de l'action de dédoublement des éthers-sels en présence d'alcool en milieu faiblement alcalin, 1655.
— **196.** 1933. — Sur la décomposition de la diacétine du glycol par l'alcool en milieu faiblement alcalin, 1506.
— **198.** 1934. — Sur l'alcoolyse de la triacétine de la glycérine en milieu faiblement alcalin, 1785.

**BELLING (Tsaï).** — Voir *Tsaï (Belling)*.

**BELLIOT (Henri). 182.** 1926. — Expériences sur l'inversion photographique, 1609.
— **183.** 1926. — Expériences sur la solarisation photographique, 203.
— Inversion photographique par la chaleur, 1279.
— **185.** 1927. — Essai d'interprétation des phénomènes d'inversion et de solarisation photographiques, 1463.
— **187.** 1928. — Développement après fixage des plaques photographiques inversées ou solarisées, 1289.
— **188.** 1929. — Influence de la nature du fixateur sur le développement après fixage des plaques photographiques inversées ou solarisées, 167.

**BELLOC (Gérard). 184.** 1927. — Le comportement du Germon (*Thynnus atalonga* Gm.) dans les couches d'eaux tièdes de faible épaisseur, 950.
— **191.** 1930. — Contribution à l'étude de l'activité biologique des stérols. Étude des stérols de plankton (avec MM. *R. Fabre* et *H. Simonnet*), 160.

**BELLOCQ (Henry). 186.** 1928. — Mesures magnétiques dans les Basses-Pyrénées, les Landes et la Gironde (avec M. *Ch. Jacquet*), 448.
— Voir *Jacquet (Charles)*, 1056.

**BELLONTE (Maurice). 191.** 1930. — Voir *Costes (Dieudonné)*, 561, 706.

**BELLOT (Marcel). 205.** 1937. — Voir *Taboury (Martial-Félix)*, 45.

**BELLUC (Mme Roger), née Simone SÉRIS. 203.** 1936. — Débit urinaire, diurèse moléculaire globale et diurèse des molécules élaborées (avec MM. *Jules Chaussin, Jean Cottet, Henri Laugier* et Mme *Thérèse Ranson*), 273.
— **207.** 1938. — Les variations nycthémérales dans l'élimination des principales substances de l'urine (avec MM. *Jules Chaussin, Henri Laugier* et Mme *Thérèse Ranson*), 90.
— Étude de l'influence du vin sur les éliminations urinaires (avec MM. *Jules Chaussin, Henri Laugier* et Mme *Thérèse Ranson*), 253.
— **208.** 1939. — Action de l'eau de Vichy ingérée suivant différentes modalités sur les éliminations urinaires chez l'Homme normal. Modifications apportées dans le métabolisme des phosphates (avec MM. *Jules Chaussin, Léon Lescœur* et Mme *Thérèse Ranson*), 54.
— L'évolution des diverses formes d'acidité urinaire au cours du nycthémère (avec MM. *Jules Chaussin, Henri Laugier* et Mme *Thérèse Ranson*), 1935.

**BELOFF (Eugène). 202.** 1936. — Voir *Gault (Henry)*, 71.

**BELORIZKY (David). 193.** 1931. — Sur la convergence des séries dans la solution du problème des trois corps donnée par M. Sundman, 314.
— Sur la solution du problème des trois corps, donnée par M. Sundman, 766.
— Sur l'application des méthodes de M. Sundman aux problèmes de la mécanique céleste, 1321.
— **194.** 1932. — Sur la nature des chocs dans le problème des trois corps à trois degrés de liberté, 769.
— Sur le rayon de convergence des séries dans le problème de deux corps traité par la méthode de Levi-Civita, 1449.
— **195.** 1932. — Représentation de certaines fonctions par des séries particulières de polynomes, 1222.
— **197.** 1933. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1489.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Changement remarquable de la vitesse radiale de l'étoile nouvelle d'Hercule, 528.
— *Errata*, 1076.
— **201.** 1935. — Le spectre nébulaire de la *Nova Herculis*, 191.
— **203.** 1936. — Quelques particularités de la *Nova Lacertæ* 1936, 397.
— **204.** 1937. — Dédoublement de raies nébulaires dans le spectre de *Nova Herculis* 1934, 413.
— **207.** 1938. — Les points singuliers dans le problème restreint des trois corps, 1382.
— **208.** 1939. — Chocs triples imaginaires dans le problème plan des trois corps, 558.
— Les chocs dans le problème des trois corps et dans l'espace, 966.

**BELOT (André). 186.** 1928. — Voir *Tassilly (Eugène)*, 149, 1846.

**BELOT (Émile). 182.** 1926. — Précisions sur le noyau dense interne du Soleil et sur le mouvement des taches en latitude, 119.
— Limites probables de l'âge du système planétaire d'après la théorie de la radiation et les données cosmogoniques, 1327.
— **184.** 1927. — Le domaine intrastellaire des comètes et l'âge de la Terre, 937.
— Origine et valeurs des excentricités des orbites d'après la cosmogonie dualiste, 1537.
— **185.** 1927. — La sismicité du Soleil et la périodicité des orages magnétiques, 1259.
— **186.** 1928. — L'origine des satellites à révolution rétrograde et vitesse de la nébuleuse primitive, 296.
— **188.** 1929. — Précisions sur les formes et l'évolution de la masse terrestre avant sa condensation sphéroïdale, 1481.
— **192.** 1931. Origine et formation de Pluton d'après la cosmogonie dualiste, 147.
— La double origine des petites planètes et leur émission par les anneaux et tourbillons des grosses planètes, 1706.
— **193.** 1931. — La naissance de la Terre et de ses satellites. Leur évolution cosmique (imp.), 14.
— **194.** 1932. — L'origine et l'évolution des étoiles et des nébuleuses amorphes d'après la cosmogonie dualiste, 1321.
— Orientation originelle et actuelle des orbites des petites planètes et de Jupiter en rapport avec les causes des excentricités primitives, 2030.
— **197.** 1933. — L'âge de l'Univers et l'âge de la Terre, 126.
— **198.** 1934. — La pulsation des étoiles à volume ellipsoïdal constant et aplatissement variable, 1387.
— **202.** 1936. — Conséquences géophysiques et minéralogiques du fait que la Terre a eu pour origine un tube-tourbillon, 1804.

.....

— **187.** 1928. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Pierre Puiseux*, 748.
— **189.** 1929. — Présenté en seconde ligne, 882.
— Obtient des suffrages, 893.
— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Henri Andoyer*, 1083.
— **194.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 1542.
— **195.** 1932. — Présenté en seconde ligne, 984.
— Obtient des suffrages, 991.

**BELOT (Joseph). 185.** 1927. — Anatomie radiographique du squelette normal (imp.) (avec M. *François Lepennetier*), 561.
— **187.** 1928. — Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *François Lepennetier*), 1227.

**BELTRAN (Émile). 200.** 1935. — Voir *Guntz (Auguste-Antoine)*, 2011.

**BELTRÉMIEUX (Édouard). 189.** 1929. — Un prix Rivot lui est décerné, 1170.

**BELVAL (Henri). 186.** 1928. — La genèse de l'amidon dans les Céréales, les glucides des feuilles et des tiges du Riz, 781.
— **190.** 1930. — Les transformations des glucides dans le Bananier : formation de l'amidon dans les fruits, 886.
— **193.** 1931. — Les glucides lévogyres des oignons de *Lycoris*, 891.
— **196.** 1933. — Voir *Colin (Henri)*, 1825.
— **200.** 1935. — Id., 2032.
— **204.** 1937. — Id., 1010.
— **205.** 1937. — Id., 191.
— **208.** 1939. — Voir *Cugnac (Antoine de)*, 377.
— **209.** 1939. — Le prix Jean de Rufz de Lavison lui est décerné, 933.

— **210**. 1940. — Voir *Colin* (*Henri*), 517.
— **211**. 1940. — Sur le glucide lévogyre du genre *Bromus* (avec M. *Antoine de Cugnac*), 568.

**BELZECKI**. **185**. 1927. — Sur un cas de vitesses critiques dans les mouvements d'une locomotive sur les rails, 1443.
— **186**. 1928. — Cas d'équilibre d'élasticité d'un cylindre creux, 732.
— Sur l'équilibre d'élasticité d'un prisme rectangle, 1461.
— **187**. 1928. — Quelques cas d'équilibre d'élasticité d'un prisme rectangle, 1119.

**BEMMELEN** (**R. Willem van**). — Voir *Van Bemmelen* (*R. Willem*) 829.

**BÉNAC** (**Paul**). **193**. 1931. — Voir *Mathias* (*Émile*), 1381.

**BÉNARD** (**Henri**). **182**. 1926. — Sur les lois de la fréquence des tourbillons alternés détachés derrière un obstacle, 1375.
— Sur l'inexactitude, pour les liquides réels, des lois théoriques de Kàrmàn relatives à la stabilité des tourbillons alternés, 1523.
— **183**. 1926. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 379.
— Sur les écarts des valeurs de la fréquence des tourbillons alternés par rapport à la loi de similitude dynamique, 20.
— Sur la limite du régime laminaire et du régime turbulent, révélée par l'apparition de tourbillons alternés nets, 184.
— **185**. 1927. — Sur les tourbillons cellulaires et la théorie de Rayleigh, 1109, — *Erratum*, 1332.
— Sur les tourbillons en bandes et la théorie de Rayleigh, 1257.
— **187**. 1928. — Sur les tourbillons alternés dus à des obstacles en lames de couteau, 1028. — *Erratum*, 1300.
— Les tourbillons alternés et la loi de similitude dynamique, 1123.
— **189**. 1929. — Le prix Bordin lui est décerné, 1161.
— Adresse des remercîments, 1189.
— **201**. 1935. — La photosphère solaire superficielle est-elle une couche de tourbillons cellulaires ? 1328.
— **205**. 1937. — Voir *Villaret* (*Maurice*), 86.
— **209**. 1939. — Le prix Poncelet lui est décerné à titre posthume, 918.

**BÉNARD** (**Jacques**). **200**. 1935. — Voir *Michel* (*André*), 1316.
— **202**. 1936. — Contribution à l'étude de la décomposition du protoxyde de fer (avec M. *Georges Chaudron*), 1336.
— **203**. 1936. — Étude de la stabilité des solutions solides entre les protoxydes de fer et de cobalt, 1356.
— **204**. 1937. — Préparation de ferrites par substitution des ions ferreux dans la magnétite (avec M. *Georges Chaudron*), 766.
— **205**. 1937. — Sur le paramètre du protoxyde de fer pur, 912.
— **207**. 1938. — Solutions solides du sesquioxyde cubique de fer obtenues par oxydation de magnétites substituées (avec M. *Georges Chaudron*), 1410.

**BENAZET** (**Pierre**). **188**. 1929. — Voir *Michel* (*André*), 912.
— **192**. 1931. — Id., 163.

**BENDERSKY** (**M.-L.**). **182**. 1926. — Adresse un mémoire : « Sur la développabilité en série de Taylor des fonctions d'une variable réelle », 292.

**BENDRIHEM** (**Albert**). **193**. 1931. — Voir *Roche* (*Jean*), 324.

**BENEDETTI** (**Sergio de**). — Voir *De Benedetti* (*Sergio*).

**BENEDICENTI** (**Alberico**). **183**. 1926. — Un prix Mège lui est décerné, 1200.
— Adresse des remercîments, 1322.

**BENEDICKS** (**Carl**). **190**. 1930. — Sur la densité de quelques alliages de fer à l'état liquide, 114.
— **203**. 1936. — Le prix Henri Becquerel lui est décerné, 1459.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **207**. 1938. — Diagramme permettant la représentation graphique de la composition des systèmes multaires, comme celle des alliages légers, 1398.
— **208**. 1939. — Remarques sur la génération des parallélépipèdes à *n* dimensions, 700.
— Représentation géométrique de la quatrième dimension, etc., 778.

.....

— **197**. 1933. — Assiste à une séance, 877.

**BENEDICT** (**Francis G.**). **204**. 1937. — The Physiology of the Elephant (imp.), 79.

**BENEDICTUS** (**Willy H.**). **202**. 1936. — Interprétation photonique du champ maxwellien, 560.
— **206**. 1938. — Les équations de Dirac dans un espace à métrique riemannienne, 1951.

**BENEL** (**Hilmi**). **211**. 1940. — Polarisation des raies Raman et de la lumière de fluorescence du naphtalène-cristal (avec MM. *Alfred Kastler* et *Auguste Rousset*), 595.

**BÉNÉVENT** (**M^lle Marie-Thérèse**). **203**. 1936. — Voir *Roche* (*Jean*), 128.

**BENHAMOU** (**Edmond**). **198**. 1934. — L'exploration fonctionnelle de la rate. Diagnostic et traitement des syndromes spléniques (imp.), 225.

— **199.** 1934. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1509.
— Adresse des remercîments, 1561.
— *Erratum* relatif au rapport de son prix, 1694.

**BENI PRASAD.** — Voir *Prasad* (*Beni*).

**BENMAKROUHA (Salah). 194.** 1932. — Voir *Fleury* (*Raymond de*), 1739.
— **195.** 1932. — Id., 361, 860.

**BENNATI (Diamante). 190.** 1930. — Action de l'aldéhyde formique sur l'excitabilité neuro-musculaire (avec M. *E. Herzfeld*), 1522.
— **191.** 1930. — Adrénaline, réserve alcaline, et apnée (avec MM. *J. Gautrelet* et *E. Herzfeld*), 71.

**BENNETON (Gaston). 207.** 1938. — Sur la représentation des nombres par une somme de *s* carrés non nuls et distincts, 108.

**BENOIST (Marc). 204.** 1937. — La Marine française (imp.), 1698.

**BENOIST (Raymond). 205.** 1937. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1297.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **210.** 1940. — Voir *Berland* (*Lucien*), 391.

.....

— **192.** 1931. — Pose sa candidature à la chaire de phanérogamie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1428.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats, 1511.

**BENOIT (Charles). 191.** 1930. — Thérapeutique photochimique (avec M. *André Helbronner*), 233.

**BENOIT (Ernest). 195.** 1932. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1129.

**BENOIT (Jacques). 182.** 1926. — Étude histologique de la glande génitale droite de la Poule ovario-tomisée en un testicule, 240.
— Différenciations spontanées et provoquées dans les glandes génitales chez les Gallinacées, 1571.
— **183.** 1926. — Étude histophysiologique de nodules testiculaires de régénération chez le Coq domestique, 1058.
— Une mention honorable Godard lui est attribuée, 1200.
— **199.** 1934. — Activation sexuelle obtenue chez le Canard par l'éclairement artificiel pendant la période de repos génital, 1671.
— **200.** 1935. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 355.
— **201.** 1935. — Nouvelles expériences relatives à la stimulation par la lumière du développement testiculaire chez le Canard, 359.
— **203.** 1936. — Hypertrophie du foie chez le Canard thyroïdectomisé. Rôle de la préhypophyse dans son enrichissement en lipides, 468.

**BENOIT (Jean). 208.** 1939. — Polarisations diélectriques des solutions d'alcool méthylique dans le dioxane-1.4. Moment polaire de l'alcool méthylique (avec M. *Georges Ney*), 1888.

**BENOIT (Marc). 199.** 1934. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 1680.

**BENSAUDE (Alfred). 207.** 1938. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1304.
— Adresse des remercîments, 1365.

**BENSAUDE (Raoul). 185.** 1927. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1371.

**BENZON (Boje). 187.** 1928. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1098.

**BÉQUIGNON (Robert). 207.** 1938. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 688.

**BÉRARD (Jacques-Étienne). 186.** 1928. — M. *André Paillot* fait don des papiers manuscrits de Berthollet légués à J.-E. Bérard, 484.

**BÉRARD (Léon). 188.** 1929. — Préface de : « Le cancer, maladie des cicatrices », par M. *Auguste Lumière* (imp.), 973.

**BÉRARD (P.-Antoine). 186.** 1928. — Voir *Riou* (*Paul*), 1433, 1465.

**BERCHET (Gérard). 185.** 1927. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1085.

**BERETZKI (Daniel). 194.** 1932. — Voir *Gramont* (*Armand de*), 1777.
— **198.** 1934. — Id., 413.
— **199.** 1934. — Id., 1273.
— **200.** 1935. — Id., 1558.
— **202.** 1936. — Id., 1229.
— **204.** 1937. — Id., 459.

**BERGAL (Pierre). 202.** 1936. — Voir *Alabouvette* (*Luc*), 1298.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude des lodicules ou glumellules de l'Orge (*Hordeum sativum* Jess.), 828.

**BERGEOT (Pierre). 199.** 1934. — Sur la convergence en moyenne quadratique, 1181.
— Sur la convergence des développements en série de polynomes de Legendre des fonctions à variation bornée, 1363.

**BERGER (Alwin). 182.** 1926. — Voir *Hedrick* (*U. P.*), 1512.

**BERGER (Ernest). 198.** 1934. — Sur des mortiers aqueux obtenus avec des liants organiques, 2185.

**BERGER (Louis). 193.** 1931. — Un prix Godard lui est décerné, 1264.
— **194.** 1932. — Adresse des remercîments, 342.
— **199.** 1934. — Cellules sympathicotropes et cellules de la thèque interne dans l'ovaire fœtal humain, 1336.

**BERGER (Raoul). 207.** 1938. — Voir *Paget (Marcel)*, 679, 800.

**BERGERON (Louis). 203.** 1936. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1416.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Sur le tourniquet hydraulique (avec M. *Joseph Bethenod*), 647.
— **207.** 1938. — Sur le problème de la chute d'une masse sur un prisme rectiligne élastique, 665.

**BERGET (Alphonse). 197.** 1933. — Le prix Gay lui est décerné, 1490.

**BERGMANN (Ernst). 209.** 1939. — Cyclisation de l'acide benzylidènebenzylsuccinique (avec M^lle *Anna Weizmann*), 539.

**BERGMANN (Stefan). 198.** 1934. — Sur les fonctions entières et méromorphes de deux variables complexes, 1743.
— **199.** 1934. — Id., 340.
— **205.** 1937. — Sur un lien entre la théorie des équations aux dérivées partielles elliptiques et celle des fonctions d'une variable complexe, 1198.
— Id. entre la théorie des équations aux dérivées partielles et celle des fonctions analytiques d'une variable, 1360.
— **206.** 1938. — Sur les fonctions méromorphes de deux variables complexes, 1945.
— **207.** 1938. — Familles bornées de fonctions de deux variables complexes dans des domaines avec une surface remarquable (avec M. *Menahem Schiffer*), 711.
— **208.** 1939. — Sur l'approximation des fonctions satisfaisant à une équation linéaire aux dérivées partielles, 703.
— Sur les valeurs limites des fonctions de deux variables complexes (avec M. *Joseph Marcinkiewicz*), 877.

**BERGNER (A. Dorothy). 201.** 1935. — Voir *Blakeslee (Albert Francis)*, 576.
— **206.** 1938. — Id., 967.

**BERGONIÉ (Jean). 182.** 1926. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 551.

**BERGOUGNIOUX (Frédéric-Marie). 195.** 1932. — Sur la place des Trionyx dans la classification des Chéloniens, 1407.
— **197.** 1933. — Remarques sur les Chéloniens fossiles de la famille des Amphichélydés, 1449.
— **198.** 1934. — Le groupe des Chéloniens pleurodires au cours des temps géologiques, 597.
— **203.** 1936. — Sur l'origine du groupe des Trionychoïdés, 1087.
— **204.** 1937. — Relations fauniques entre les Chéloniens fossiles de l'Espagne et de la France, 793.
— **206.** 1938. — Découverte d'une Tortue fossile dans le Permien de Saint-Christophe (Aveyron), 274.
— **207.** 1938. — Voir *Gorce (M.)*, 761.

**BERGSTRAND (Carl Osten), 207.** 1938. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Luc Picart*, élu membre non résidant, 107.

**BERKALLOFF (Eugène). 196.** 1933. — Voir *Douvillé (Henri)*, 21.

**BERKEM (Riza). 210.** 1940. — Étude de la formation des tungstates de baryum, de strontium, de calcium et de plomb en fonction du pH, 731.

**BERKMAN (Alexeiew). 185.** 1927. — Voir *Bykow (K. M.)*, 1214.

**BERL (Ernst). 195.** 1932. — Nomogrammes à l'usage des chimistes. Traduction par M. *Camille Matignon* (imp.), 589.

**BERLAND (Lucien). 187.** 1928. — Hyménoptères vespiformes II (*Eumenidæ, Vespidæ, Masaridæ, Bethylidæ, Dryinidæ, Embolidemæ*), *in* Faune de France 19 (imp.), 925.
— **188.** 1929. — Voir *Simon (Eugène)*, 1358.
— **196.** 1933. — Les Arachnides (Scorpions, Araignées, etc.) (imp.), 25.
— Voir *Simon (Eugène)*, 149.
— **197.** 1933. — Voir *Mathis (Constant)*, 271.
— **198.** 1934. — Compte rendu et travaux du V^e Congrès international d'Entomologie (imp.), (avec M. *René Jeannel*), 631.
— Étude en avion de la faune entomologique aérienne, 2201.
— **200.** 1935. — Traduction d'un ouvrage de M. *Leland O. Howard* : « Les menaces des Insectes » (imp.), 1081.
— **206.** 1938. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1937, 1212.
— Les Araignées (imp.), 1431.
— **207.** 1938. — Hyménoptères vespiformes. III (*Cleptidæ, Chrysidæ, Trigonalidæ*), *in* Faune de France, 34 (imp.) (avec M. *Francis Bernard*) 705.
— **209.** 1939. — Les Guêpes (imp.), 194.
— **210.** 1940. — Hyménoptères, *in* Faune de France en tableaux synoptiques illustrés, tome 7 (imp.) (avec MM. *Raymond Benoist, Francis Bernard* et *Henri Maneval*), 391.

.....

— **205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1319.

**BERLINE (Sylvain). 207.** 1938. — Voir *Gutton (Henri)*, 325.

**BERLOTY (Bonaventure). 185.** 1927. — Observations faites à l'Observatoire de Ksara du passage de Mercure sur le Soleil, le 10 novembre 1927, 1559.
— **190.** 1930. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1929 à l'Observatoire de Ksara, 666.
— **191.** 1930. — Sur la localisation des épicentres des tremblements de terre, 813.
— Adresse un Rapport supplémentaire sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée à l'Observatoire de Ksara, 1423.

.....

— **190.** 1930. — Adresse des remercîments pour la subvention Loutreuil accordée en 1929 à l'Observatoire de Ksara, 28.
— **199.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 813.
— Notice nécrologique, par M. *Georges Perrier*, 990.
— **200.** 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 1376.

**BERLUREAU (Francis). 200.** 1935. — Voir *Cuillé* (*Jean*), 1995.
— **201.** 1935. — Id., 179, 1443, 1526.

**BERMANT (A.). 207.** 1938. — Remarque sur le lemme de Schwarz, 31.

**BERMEGO Y VIDA (Luis). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.

**BERNAMONT (Jean). 198.** 1934. — Sur les propriétés des montages à contre-réaction (avec M. *M. Lévy*), 1674.
— Fluctuations de résistance dans un conducteur métallique de faible volume, 1755.
— Étude expérimentale des fluctuations de résistance dans un conducteur métallique de faible volume, 2144.
— **201.** 1935. — Fluctuations de potentiel aux bornes d'un conducteur métallique de faible volume parcouru par un courant, 1106.
— **205.** 1937. — Nouvelle méthode de séparation des isotopes (avec M. *Michel Magat*), 367.
— Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1288.

**BERNANOSE (André). 205.** 1937. — Voir *Courtot* (*Charles*), 989.

**BERNARD (Augustin). 198.** 1934. — Atlas d'Algérie et de Tunisie, fascicules IX, X, XI (imp.) (avec M. *R. de Flotte de Roquevaire*), 2220.

**BERNARD (Claude). 184.** 1927. — An Introduction to the Study of Experimental Medicine, translated by *Henry Copley Greene*, with an Introduction by *Lawrence J. Henderson* (imp.), 1154.
— **208.** 1939. — Voir *Delhoume* (*Léon*), 247.

**BERNARD (Francis). 207.** 1938. — Voir *Berland* (*Lucien*), 705.
— **210.** 1940. — Id., 391.

**BERNARD (Noël). 202.** 1936. — Sa vie, par *H. G. Derx* (imp.), 1392.
— **204.** 1937. — Symbiose et parasitisme. L'Œuvre de Noël Bernard présentée au Palais de la Découverte (imp.), par *Louis Blaringhem* et *divers*, 1535.

**BERNARD (Noël). 196.** 1933. — Sur la lyse transmissible du vibrion cholérique (avec M. *Jean Guillerm*), 1339.
— **197.** 1933. — Id. (avec M. *Jean Guillerm*), 201.

**BERNARD (Paul). 199.** 1934. — Sur la réversibilité des phénomènes piézoélectriques, 1388.
— **200.** 1935. — Sur l'absence d'hystérésis des phénomènes piézoélectriques, 222.
— Sur la mesure des pressions développées par les substances explosives, 1728.

**BERNARD (Pierre). 205.** 1937. — Relation entre la houle sur la Côte du Maroc et l'agitation microséismique en Europe occidentale, 163.
— **206.** 1938. — Le cycle solaire dans l'agitation microséismique, 1585.
— **211.** 1940. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 739.
— Adresse des remercîments, 759.

**BERNARD (René). 190.** 1930. — Sur l'oxydation des sels de cobalt en liqueur alcaline (avec M. *P. Job*), 186.
— **200.** 1935. — Excitation des bandes de Végard-Kaplan par bombardement électronique d'un mélange d'argon et d'azote, 2074.
— **204.** 1937. — Influence de la pression sur la fonction d'excitation des bandes de la molécule d'azote ionisée, 488.
— Origine électronique des bandes de l'azote dans le spectre de l'aurore boréale. Détermination de l'énergie des électrons excitateurs, 993.
— **205.** 1937. — Potentiels d'excitation des niveaux $B^3\pi$ et $C^3\pi$ de la molécule d'azote, 793.
— **206.** 1938. — Observation d'un nouveau phénomène de fluorescence dans la haute atmosphère. Présence et variations d'intensité de la radiation $\lambda$ 5893 Å dans la lumière du ciel au crépuscule, 448.
— Étude interférentielle de la radiation jaune $\lambda$ 5893 Å du ciel crépusculaire et preuve de la présence du sodium dans la haute atmosphère, 928.
— Sur les variations d'intensité de la raie D du sodium présente dans le spectre de la lumière du ciel au crépuscule, 1137.
— Sur la formation d'atomes libres de sodium dans la haute atmosphère, 1669.
— Voir *Déjardin* (*Georges*), 1747.
— **207.** 1938. — Id., 81, 384.

— **208**. 1939. — Origine de la coloration des aurores boréales du type B, 824.
— Présence possible des bandes du cyanogène dans le spectre des aurores rouges du type B, 1165.
— Nouveaux résultats relatifs à l'aurore polaire, 1831.
— Voir *Arnulf* (*Albert*), 1329.
— **209**. 1939. — Fonction d'excitation des bandes du premier système positif de la molécule d'azote (avec M^lle^ *Renée Fouillouze*), 647.
— Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 919.
— Adresse des remercîments, 976.

**BERNARDI (Henri)**. **184**. 1927. — Le *Comité organisateur* invite l'Académie à se faire représenter au premier Congrès du Moteur à explosion qui se tiendra en son honneur à Padoue les 16-17 juin 1927, 1395.

**BERNATZKY (Marc)**. **205**. 1937. — Voir *Robaux* (*Albert*), 1167, 1245.

**BERNHEIM** (M^lle^ **Geneviève**). **192**. 1931. — Préparation des cyanamides des métaux alcalino-terreux et terreux, 1647.
— Voir *Pascal* (*Paul*), 1425.
— **193**. 1931. — *Errata* relatifs à son prénom, 452.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (192, 1931, p. 1648), 452.

**BERNHEIM (Marcel)**. **182**. 1926. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1490.
— **197**. 1933. — Id., 1159.

**BERNSTEIN** (M^lle^ **Fanny**). **204**. 1937. — Voir *Herman* (*Lévi*), 708, 1868.

**BERNSTEIN (Nissen)**. **192**. 1931. — Voir *Vlès* (*Fred*), 1506.

**BERNSTEIN (Serge)**. **183**. 1926. — Le prix Bordin des sciences mathématiques lui est décerné, 1161.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185**. 1927. — Sur les polynomes multiplement monotones qui s'écartent le moins de zéro, 247.
— Sur un problème relatif aux fonctions absolument monotones, 495.
— **186**. 1928. — Sur quelques propriétés asymptotiques de la meilleure approximation, 840. — *Errata*, 1456.
— Sur les polynomes de Jacobi, 1090. — *Errata*, 1456.
— Sur les fonctions régulièrement monotones 1266.
— **187**. 1928. — Sur la croissance des polynomes, 558.
— **188**. 1929. — Sur les polynomes orthogonaux, 361.
— **190**. 1930. — Sur une classe de polynomes d'écart minimum, 237.
— Sur la limitation des dérivées des polynomes 338.
— **191**. 1930. — Sur une formule d'interpolation, 635.
— Sur un procédé de sommation des séries trigonométriques, 976.
— **193**. 1931. — Sur le maximum absolu d'une somme trigonométrique, 433.
— **196**. 1933. — Sur l'équation différentielle de Fokker-Planck, 1062.
— **197**. 1933. — Remarque à propos d'une Note de M. *R. Salem* (196, 1933, p. 1776), 213.
— **199**. 1934. — Sur la convergence absolue des séries trigonométriques, 397.
— **200**. 1935. — Sur quelques propriétés extrémales des intégrales successives, 1900.
— **202**. 1936. — Sur le domaine de convergence des polynomes

$$B_n f(x) = \sum_0^m f(m/n) C_n^m x^m (1-x)^{n-m}, \quad 1356.$$

— **203**. 1936. — Sur quelques propriétés extrémales des intégrales successives (correction), 147.
— Sur la formule de quadrature approchée de Tchebycheff, 1305.
— **204**. 1937. — Sur les formules de quadrature à coefficients non négatifs et abscisses équidistantes, 1294.
— Modifications de la formule de quadrature de Tchebycheff, 1526.
— **205**. 1937. — Sur la meilleure approximation des fonctions non régulières, 825.
— **206**. 1938. — Sur le problème inverse de la théorie de la meilleure approximation des fonctions continues, 1520. — *Addendum*, 1932.

.....

— **182**. 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Cl. Guichard*, décédé, 1452.
— **187**. 1928. — Élu correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Mittay-Leffler*, décédé, 1107.
— **188**. 1929. — Adresse des remercîments, 125.
— Assiste à une séance, 1277.
— **201**. 1935. — Id., 997.

**BERNSTEIN (Vladimir)**. **186**. 1928. — A propos d'une formule de MM. F. et R. Nevanlinna relative aux fonctions méromorphes dans un secteur, 1264.
— Sur quelques relations entre la croissance d'une fonction holomorphe dans un demi-plan et sa croissance en une suite de points isolés, 1407. — *Errata*, 1662.
— **187**. 1928. — Quelques théorèmes sur la croissance des fonctions holomorphes et sur les séries de Dirichlet, 1018.
— **188**. 1929. — Sur les points singuliers des fonctions représentées par des séries de Dirichlet, 539.
— **190**. 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 88.

— Sur les régions d'holomorphie des séries de Dirichlet, 36.
— Sur les fonctions entières et les séries de Dirichlet, 417.
— Rectification au sujet des séries de Dirichlet, 666.
— **194.** 1932. — Sur l'analogie entre la distribution des droites de Julia des fonctions holomorphes et celle des points singuliers des fonctions analytiques, 350, 1629.
— Sur une généralisation de la méthode de sommation exponentielle de M. Borel, 1887. — *Errata*, 2247.
— **195.** 1932. — Sur les directions de Julia et de Borel des fonctions entières d'ordre fini, 356.
— **201.** 1935. — A propos des méthodes de recherche des points singuliers des fonctions définies par des séries de Dirichlet, 581.
— **202.** 1936. — Sur les propriétés caractéristiques des indicatrices de croissance, 108.

**BERREDO CARNEIRO (Paulo de). 193.** 1931. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 276, 432.
— **194.** 1932. — Id., 26.
— **206.** 1938. — Les principes actifs du curare, 1202.
— **208.** 1939. — Curarisation et chronaxie, 382.
— Observations de M. *Louis Lapicque* au sujet de cette Note, 384.
— Strychnoléthaline, curare et curarisation, 1249.

**BERRIER (Henri). 201.** 1935. — Voir *Rose* (*Maurice*), 357.
— **203.** 1936. — Influence du jeûne, chez le têtard de *Discoglossus pictus* Otth., sur la teneur en substances fonctionnant comme les auxines végétales, 522.
— Voir *Rose* (*Maurice*), 496.
— **205.** 1937. — Les substances du type des auxines végétales au cours de l'évolution de *Bombyx mori* L, 1009.
— **208.** 1939. — Sur la présence de substances fonctionnant comme les auxines végétales dans le sang et divers organes autolysés du Discoglosse et du Cobaye, 1677.

**BERRY (Henri-P.). 202.** 1936. — Voir *Daure* (*Pierre*), 569.

**BERS (Lipman). 208.** 1939. — Sur une représentation intégrale des fonctions biharmoniques dans les domaines possédant une surface frontière remarquable, 1273.
— Sur les valeurs limites des fonctions analytiques de deux variables complexes dans les domaines possédant une surface frontière remarquable, 1475.

**BERSIER (Arnold). 206.** 1938. — Caractère et signification de la sédimentation dans l'avant-fosse alpine (phase externe), 193.
— La subsidence dans l'avant-fosse molassique des Alpes, 445.
— **207.** 1938. — Traces éoliennes du continent antémolassique dans les premiers sédiments de la Molasse suisse, 927.

**BERT (Léonce). 182.** 1926. — Sur une synthèse complète du thymol à partir de l'alcool isopropylique (avec M. *P.-Ch. Dorier*), 63.
— **186.** 1928. — Synthèse des carbures benzéniques au moyen des combinaisons organomagnésiennes mixtes, 373.
— Sur la réaction de Houben, 587.
— Sur un nouveau mode général synthétique de préparation des aldéhydes arylaliphatiques, 699.
— **189.** 1929. — Sur une nouvelle méthode de synthèse du propylbenzène, du propénylbenzène et de leurs homologues (avec M. *M. Anglade*), 645.
— **191.** 1930. — Id. de synthèse de l'aldéhyde cinnamique et de ses homologues (avec M. *P.-Ch. Dorier*,)332.
— Id. de synthèse de l'alcool cinnamique et de ses homologues (avec M. *P.-Ch. Dorier*), 378.
— Sur une synthèse du propénylbenzène (avec M. *Raynaud*), 454.
— Sur une nouvelle méthode de synthèse de l'alcool phénylpropargylique et de ses homologues substitués sur le noyau, 493.
— **192.** 1931. — Action du pentachlorure de phosphore sur les dérivés ω-chlorallylés benzéniques (avec M. *Rémy Annequin*), 1107.
— Sur une nouvelle méthode de synthèse de l'aldéhyde cinnamique et de ses homologues substitués sur le noyau (avec M. *Rémy Annequin*), 1315.
— Sur l'action du dichloro-1.3-propène sur les phénols sodés, 1565.
— **194.** 1932. — Sur une nouvelle méthode de préparation du bromure et de l'iodure d'allyle β-chlorés (avec M. *E. Andor*), 722.
— Sur un nouveau type de composé acétylénique vrai : le phénoxypropine (avec M. *E. Andor*), 886. — *Errata*, 1112.
— Sur la bromuration de l'oxyde de phényle et de β-chloroallyle (avec M. *E. Andor*), 1079.

**BERTAUD (Charles). 197.** 1933. — Recherches sur le mouvement des étoiles A, 905.
— Sur la corrélation entre la vitesse d'ensemble des étoiles A et leur distance au plan galactique et sur la rotation de la galaxie, 1098.
— **199.** 1934. — Sur le spectre de *Nova Herculis*, 1585.
— **202.** 1936. — Sur le courant du Scorpion Centaure, 2047.
— **211.** 1940. — Le prix Lalande lui est décerné, 694.
— Adresse des remercîments, 759.

**BERTEIN (François). 200.** 1935. — Voir *Auger (Pierre)*, 1022.

**BERTHAULT (Pierre). 203.** 1936. — Sur l'origine spécifique de la Pomme de terre, 745.
— Remarques de M. *Julien Costantin* à l'occasion de cette communication, 747.
— Voir *Brasart (Charles)*, 148.

**BERTHELON (Maurice). 203.** 1936. — Voir *Lesbouyries (Gustave)*, 1460.

**BERTHELOOT (Jean). 183.** 1926. — Voir *Marie (Charles)*, 793.

**BERTHELOT (Albert). 183.** 1926. — Une partie du prix Pourat lui est décernée, 1205.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **187.** 1928. — Une mention honorable Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée (avec M. *Gaston Ramon* et M^lle^ *Germaine Amoureux*), 1224.
— **199.** 1934. — Voir *Guggenheim (M.)*, 109.
— **202.** 1936. — Voir *Nègre (Léopold)*, 1816.
— Voir *Ramon (Gaston)*, 515.
— **203.** 1936. — Sur les tumeurs obtenues par inoculation de *Bacterium tumefaciens* à des plantules et des jeunes plantes cultivées aseptiquement (avec M^lle^ *Germaine Amoureux*), 629.
— **204.** 1937. — Sur la sensibilité des plantules aseptiques à quelques substances carcinogènes (avec M^lle^ *Germaine Amoureux*), 517.
— Remarques sur l'utilisation des plantules aseptiques pour l'étude de la formation des tumeurs (avec M^lle^ *Germaine Amoureux*), 1360.
— Voir *Nègre (Léopold)*, 1372.
— **205.** 1937. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1322.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 402.
— Sur la formation d'acide indol-3-acétique dans l'action de *Bacterium tumefaciens* sur le tryptophane (avec M^lle^ *Germaine Amoureux*), 537.
— Id. par l'action du rayonnement ultraviolet sur le tryptophane (avec M^lle^ *Germaine Amoureux*), 699.

**BERTHELOT (André). 194.** 1932. — Sur l'unité de longueur employée dans les premières mesures de la circonférence terrestre, 1323.

**BERTHELOT (Charles). 191.** 1930. — Les minerais, leur étude, leur préparation mécanique et la situation économique de la question (imp.) (avec M. *Jean Orcel*), 289.
— **205.** 1937. — Technique et économie nouvelles des carburants de synthèse, avec la collaboration de M. *Hot*. Préface de M. *Roger Farjon* (imp.), 552.
— **206.** 1938. — Épuration, séchage, agglomération et broyage du charbon. Préface de *Charles Biver* (imp.), 976.
— **207.** 1938. — Un prix Charles Frémont lui est décerné, 1335.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — De la carbonisation aux carburants d'aviation. Tome I. Le pétrole et ses succédanés (imp.), 1855.

**BERTHELOT (Daniel). 182.** 1926. — Remarques sur une communication de MM. *J. Risler* et *Foveau de Courmelles*, 175.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé, in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— **184.** 1927. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hugues, Pierson-Perrin de physique, de la fondation Clément Félix, 568.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— M. *Charles Barrois* annonce sa mort, 637.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 637.
— L'Université de Madrid adresse des condoléances à cette occasion, 658.
— Son remplacement comme membre du conseil de la fondation Loutreuil, 1106.
— Id. dans la Section de physique générale, 1499, 1516, 1609.

**BERTHELOT (Jean). 208.** 1939. — Voir *Rose (Maurice)*, 1112.

**BERTHELOT (Marcelin). 184.** 1927. — Notice, par *A. Boutaric* (imp.), 1226.
— **185.** 1927. — MM. les Membres du Bureau et MM. les Doyens des Sections de physique et de chimie sont délégués au centième anniversaire de sa naissance, 582.
— Sa famille et le Comité d'organisation de son centenaire demandent l'ouverture d'un pli cacheté reçu dans la séance du 19 décembre 1859, contenant une brochure concernant la chimie organique fondée sur la synthèse, 691.
— L'*Académie des sciences de Vienne*, la *Bibliothèque publique d'État à Leningrad* adressent des télégrammes de félicitations à l'occasion de son centenaire, 886.
— Le *Conseil de la Société chimique de Pologne* invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes célébrées à l'occasion de son centenaire, 1178.
— Souvenirs, par M. *Camille Matignon* (imp.), 1424.

— **186.** 1928. — Son œuvre, par *Edvind Boedtker*, 342.
— **192.** 1931. — M. *A. Béhal* fait hommage d'un volume : « 1827-1927. Centenaire de Marcelin Berthelot », 1427.
— **198.** 1934. — M. *Marcel Delépine* dépose sur le bureau un cahier de notes de laboratoire ayant appartenu à *Marcelin Berthelot*, 513.
— Plaquette, par M. *Gaston Menier* (imp.), 513.
— **205.** 1937. — Mémoire, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en chimie organique (imp.), 1192.

**BERTHIER** (Mlle **Paulette**). **198.** 1934. — Sur l'imbibition des corps poreux par les liquides, 1607.
— **199.** 1934. — Influence de la tension superficielle sur la vitesse d'ascension des solutions aqueuses à travers les corps poreux, 1221.
— **200.** 1935. — Rôle de l'évaporation dans le phénomène d'imbibition présenté par les corps poreux, 1105.
— **201.** 1935. — Filtration de quelques poudres minérales en suspension dans l'eau et dans diverses solutions aqueuses, 1368.
— **202.** 1936. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1781.
— **204.** 1937. — Voir *Achard* (*Charles*), 1049.
— **206.** 1938. — Action des électrolytes sur la tension superficielle des solutions de saponine, 1760.
— **207.** 1938. — Coefficient d'aimantation et signe électrique des solutions d'hématine et d'acéthémine, 1254.
— **208.** 1939. — Coefficient d'aimantation spécifique de l'oxyhémoglobine, 943.
— Variations du coefficient d'aimantation spécifique de l'oxyhémoglobine en présence de soude et d'acide chlorhydrique, 1435.
— **209.** 1939. — Coefficient d'aimantation spécifique de la méthémoglobine, 774.
— **210.** 1940. — Imbibition des solutions de méthémoglobine à travers la cellulose, 452.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 637.
— **211.** 1940. — Id., 100.

**BERTHOIS** (**Léopold-Henri**). **188.** 1929. — Minéraux lourds des roches éruptives et cristallophylliennes de Bretagne, 1506.
— **190.** 1930. — Étude des minéraux lourds du massif de granite de Fougères (Ille-et-Vilaine), 755.
— **196.** 1933. — Étude du métamorphisme de contact à l'aide des minéraux lourds, 493.
— **197.** 1933. — Sur la présence de la barytine dans l'arène de granulite d'Alençon (Orne), 1051.
— **204.** 1937. — Étude des sédiments dragués par le « Président Théodore Tissier » (Plateau continental Celte-Manche et Mer du Nord) (avec M. *Jean Furnestin*), 1876.
— **207.** 1938. — Étude de l'influence des courants sur les dépôts marins, 935
— Le dépôt des sédiments en Méditerranée occidentale, 1062.
— **208.** 1939. — Remarques sur l'origine de la tourmaline dans les roches sédimentaires, 207.
— **209.** 1939. — Appareil pour le triage photométrique des sables (avec M. *P.-Michel Duffieux*), 889.

**BERTHOLLET** (**Claude**). **186.** 1928. — Ses papiers sont remis par M. *André Paillot*, 484.
— **206.** 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

**BERTHON** (**L.**). **202.** 1936. — Voir *Travaux publics de Tunisie* [*Direction des*], 1634.

**BERTHON** (**Robert**). **195.** 1932. — Déplacement de quelques équilibres chimiques basé sur l'adsorption sélective d'hydroxydes par le gel de silice, 43.
— Adsorption sélective par le gel de silice dans les solutions ammoniacales des métaux lourds, 384.
— Chaleurs d'humectation du gel de silice par divers liquides, 1019.

**BERTHON** (**Rodolphe**). **183.** 1926. — Sur la projection et la reproduction des épreuves réticulées, 280.

**BERTIN** (**A.**). **183.** 1926. — Voir *Ammann* (*P.*), 10.

**BERTIN** (**Charles**). **193.** 1931. — Sur la détermination du point par la radiogoniométrie, 394.
— Un prix de la Marine lui est décerné, 1242, 1243.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **196.** 1933. — Sur la précision atteinte au cadre goniométrique et sur la commodité de la «droite radio », 913.

**BERTIN** (**Léon**). **183.** 1926. — Voir *Roule* (*Louis*), 88.
— **189.** 1929. — Id., 793.
— **195.** 1932. — Bases anatomiques de la classification des Poissons apodes appartenant au sous-ordre des Lyomères, 1422.
— **198.** 1934. — Une nouvelle espèce de Poissons abyssaux : *Saccopharynx Schmidti*, 1633.
— **200.** 1935. — *Oxystomus* de Rafinesque est une forme bien distincte parmi les larves leptocéphaliennes, 1878.
— **203.** 1936. — Sur une série de Leptocéphales appartenant au genre *Saccopharynx* Mitchill, 1540.
— **211.** 1940. — Remaniement dans la classification des Poissons apodes appartenant à la famille des Serrivoméridés, 76.

**BERTON** (**Alain**). **206.** 1938. — Voir *Billy* (*Maurice*), 1631, 1958.
— Voir *Soubarew-Chatelain* (Mme *Zina*), 669.
— **207.** 1938. — Étude comparée de la couleur visible et ultraviolette des oxydes minéraux et de leurs hydroxydes et hydrates, 625. — *Errata*, 752.

— **208.** 1939. — Absorption ultraviolette de corps solides polymorphes, 1898.
— **211.** 1940. — Étude du système $P^2O^5$—$Fe^2O^3$ par les spectres de réflexion ultraviolets (avec M. *Paul Brasseur*), 258.

**BERTRAND (Didier).** **208.** 1939. — Sur la diffusion du molybdène chez les végétaux, 2024.
— **211.** 1940. — Id. dans la terre arable et dans l'eau de mer, 406.
— Importance du molybdène comme oligo-élément pour les Légumineuses, 512.
— Sur le molybdène des nodosités de Légumineuses, 670.

**BERTRAND (Gabriel).** **182.** 1926. — Sur la teneur relativement élevée du pancréas en nickel et en cobalt (avec M. *M. Macheboeuf*), 1305.
— Influence du nickel et du cobalt sur l'action exercée par l'insuline, chez le Lapin (avec M. *M. Machebœuf*), 1504.
— **183.** 1926. — Id. chez le Chien (avec M. *M. Machebœuf*), 5.
— Nickel, cobalt et diabète (avec M. *M. Machebœuf*), 257.
— Observations sur la nature de la *ferrase* et de certains systèmes oxydasiques, à propos de la Note de MM. *J. Wolff* et *J. Loiseleur*, sur l'oxydation biochimique du malate ferreux, 1136.
— **184.** 1927. — Sur la présence du sodium chez les plantes (avec M. *J. Perietzeanu*), 645.
— Sur la teneur en soufre total de la terre arable (avec M. *L. Silberstein*), 1388.
— Sur les proportions relatives de potassium et de sodium chez les plantes (avec M. *J. Perietzeanu*), 1616.
— **185.** 1927. — Sur l'importance physiologique du nickel et du cobalt (avec M. *Hirosi Nakamura*), 321.
— Acétolyse de la mannocellulose : obtention de nouveaux sucres, le tétramannoholoside et le pentamannoholoside (avec M. *Jules Labarre*), 1419.
— Observation à la suite d'une Note de M. *George F. Gaubert* sur la destruction de la fausse Teigne, etc., 1608.
— **186.** 1928. — Sur la présence générale du sodium chez les plantes (avec Mme *M. Rosenblatt*), 200.
— Sur la présence ordinaire du baryum, et probablement du strontium, dans la terre arable (avec M. *L. Silberstein*), 335.
— Sur les proportions de baryum contenues dans la terre arable (avec M. *L. Silberstein*), 477.
— Préparation, par la bactérie du sorbose, d'un nouveau sucre réducteur à 7 atomes de carbone (avec M. *Georges Nitzberg*), 925.
— La fonction cétonique de l'α-glucoheptulose (avec M. *Georges Nitzberg*), 1172.
— Sur l'importance du manganèse pour les animaux (avec M. *Hirosi Nakamura*), 1480.
— Sur l'α-glucoheptulite (avec M. *Georges Nitzberg*), 1773.
— **187.** 1928. — Le potassium et le sodium dans les algues marines (avec Mme *M. Rosenblatt*,) 266.
— La teneur en zinc des aliments végétaux (avec M. *Boje Benzon*), 1098.
— **188.** 1929. — Le titane dans les plantes phanérogames (avec Mlle *C. Voronca-Spirt*), 1199.
— **189.** 1929. — Id. dans les plantes cryptogames (avec Mme *C. Voronca-Spirt*), 73.
— Id. dans les animaux (avec Mme *C. Voronca-Spirt*), 221.
— Sur le dosage du soufre et du phosphore dans les plantes (avec M. *L. Silberstein*), 886.
— Importance relative du soufre et du phosphore dans la nutrition des plantes (avec M. *L. Silberstein*), 1045.
— **190.** 1930. — Répartition du nickel et du cobalt dans les plantes (avec M. *M. Mokragnatz*), 21. — *Erratum*, 144.
— Sur les proportions de potassium et de sodium contenues dans les plantes qui croissent en eau saumâtre ou sur le bord de la mer (avec Mme *M. Rosenblatt*), 985.
— Sur les variations de la teneur en zinc des animaux avec l'âge : influence du régime lacté (avec Mlle *Y. Beauzemont*), 1089.
— **191.** 1930. — Sur la teneur en zinc du foie chez le Rat en voie de croissance (avec Mme *Y. Brandt-Beauzemont*), 1410.
— **192.** 1931. — La teneur des plantes, notamment des plantes alimentaires, en aluminium (avec Mme *Georgette Lévy*), 525.
— L'étain dans l'organisme des animaux (avec M. *V. Ciurea*), 780.
— Résumé historique de la Chimie des Oses, particulièrement depuis Emil Fischer, *in* Rapports sur les Hydrates de carbone (Glucides), 906.
— Le plomb dans l'organisme des animaux (avec M. *V. Ciurea*). 990.
— **193.** 1931. — Sur la toxicité de l'aluminium, comparée à celle du fer, du nickel et d'autres métaux (avec M. *P. Serbescu*), 128. — *Addendum*, 264.
— Le principe actif du guarana (avec M. *P. de Berredo Carneiro*), 276. — *Erratum*, 432.
— **194.** 1932. — Existence et répartition de la caféine et de la théobromine dans les organes du Guarana (avec M. *P. de Berredo Carneiro*), 26.
— Peut-on compter l'or parmi les éléments de la matière vivante ?, 409.
— Sur la teneur inégale en manganèse des feuilles vertes et des feuilles étiolées (avec Mme *M. Rosenblatt*), 1405. — *Erratum*, 2247.
— Sur la présence de sulfures minéraux dans une terre arable (avec M. *L. Silberstein*), 2097. — *Errata*, 2248.
— **195.** 1932. — Sur la formule de constitution du laccol (avec M. *Georges Brooks*), 405.
— Sur l'importance des sulfates comme engrais (avec M. *L. Silberstein*), 1349.

— **196.** 1933. — Sur l'existence du plomb dans la terre arable (avec M. *Yônosuke Okada*), 826.
— *Erratum*, 972.

— **197.** 1933. — Action favorisante du plomb dans les hydrogénations par l'amalgame de sodium (avec Mme *S. Delauney-Auvray*), 6
— Le soufre et le phosphore dans les divers parties du grain de Blé (avec M. *L. Silberstein*), 285.
— Sur le latex de l'arbre à laque du Cambodge (avec M. *Georges Brooks*), 661.
— Sur la teneur comparée en zinc des feuilles vertes et des feuilles étiolées (avec Mlle *M. Andreitcheva*), 1374.

— **198.** 1934. — La toxicité de l'aluminium selon la voie d'entrée (avec M. *Pierre Serbescu*), 517.
— *Errata*, 1888.
— L'ingestion journalière de petites quantités d'aluminium favorise-t-elle le cancer ? (avec M. *Pierre Serbescu*), 1100.
— L'action combinée du zinc et des vitamines dans l'alimentation des animaux (avec M. *R. C. Bhattacherjee*), 1823.

— **199.** 1934. — Sur la composition élémentaire de quelques plantes cultivées (avec M. *Virgil Ghitescu*), 1269.

— **201.** 1935. — Observations à propos des apports atmosphériques de soufre aux terres arables, 309.
— Teneurs comparatives en soufre et en phosphore de plantes cultivées sur le même sol (avec M. *Lazare Silberstein*), 1449.

— **202.** 1936. — Id. en soufre et en azote de plantes cultivées sur le même sol (avec M. *Lazare Silberstein*), 261.
— Sur la teneur comparative en bore de plantes cultivées sur le même sol (avec M. *Hermanus L. de Waal*), 605.
— Action conjuguée de la folliculine et de certains catalyseurs minéraux sur le développement d'une levure (avec M. *Anton Philip Weber*), 1629.

— **203.** 1936. — Sur une nouvelle réaction colorée du cuivre et de l'urobiline (avec M. *Louis de Saint-Rat*), 140.
— Sur la xylite pentacétique, 143. — *Errata*, 352.
— Observation sur la découverte du fer dans les cendres végétales, au sujet de la Note de M. *Clément Courty* : « Exaltation du magnétisme de l'oxyde ferrique par calcination en présence de papier, à filtre sans cendres », 371.
— Nouvelles recherches sur les teneurs comparatives en soufre, en phosphore et en azote de plantes cultivées sur un même sol (avec M. *Lazare Silberstein*), 1481

— **204** 1937. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 200.
— Composition du bois des troncs et des branches de nos principaux arbres indigènes (avec M. *Georges Brooks*), 162.
— Notice nécrologique sur M. *Amé Pictet*, 1017.
— Nouvelles déterminations de la teneur en bore de plantes cultivées sur le même sol (avec M. *Lazare Silberstein*), 1019.
— Fait hommage d'un Ouvrage de MM. *Oskar Eckstein*, *Albert Bruno* et *J. W. Turrentine* : « Kennzeichen des Kalimangels. Signes de manque de potasse. Potash Deficiency Symptoms », avec la collaboration de *G. A. Cowie* et *G. H. Hoffer*, dont il a écrit la Préface, 1453.

— **205.** 1937. — Présence et répartition du bore dans les sels potassiques d'Alsace, 473.

— **206.** 1938. — Sur une intervention insoupçonnée de l'industrie des engrais dans la diminution de fertilité des sols, 142.
— Sur la composition des pailles, des coques et d'autres tissus végétaux lignifiés (avec M. *Georges Brooks*), 293.
— Fait hommage d'un volume : « Journées de la lutte chimique contre les ennemis des cultures », 475.
— Sur la répartition du bore dans les organes du Lis blanc (avec M. *Lazare Silberstein*), 796.

— **207.** 1938. — Teneur en méthoxyle des tissus lignifiés (avec M. *Georges Brooks*), 952.
— Sur la quantité de zinc contenue dans l'eau de mer, 1137. — *Erratum*, 1455.

— **208.** 1939. — Jubilé scientifique de M. Gabriel Bertrand célébré à l'Institut Pasteur le 24 juin 1938 (imp.), 486.
— Sur la teneur du sol en bore (avec M. *Lazare Silberstein*), 1453. — *Addendum*, 1612.

— **209.** 1939. — Variations de la teneur en bore des feuilles avec l'âge (avec M. *Lazare Silberstein*), 136.
— La teneur en bore des feuilles dans la maladie du cœur de la Betterave et d'autres plantes (avec M. *Lazare Silberstein*), 270.
— La glycémie chez le Cobaye et le Lapin sous l'influence du venin de Cobra (avec M. *Radu Vladesco*), 585. — *Errata*, 732.
— Pouvoir calorifique des bois et de leurs principaux constituants (avec M. *Georges Brooks*), 733.
— L'action hyperglycémiante des venins de Serpents (avec M. *Radu Vladesco*), 818.

— **210.** 1940. — Sur la répartition du bore dans les organes du Tabac des paysans (avec M. *Lazare Silberstein*), 70.
— Fait hommage d'un Volume : « 25e Anniversaire de la *Société de Chimie biologique* (1914-1939) », édité par *René Fabre* et *René Truhaut*, 429.
— Sur la présence contestée du magnésium dans le pollen, 685. — *Errata*, 755.
— Sur le méthanol contenu dans le bois et dans les tissus lignifiés (avec M. *Georges Brooks*), 773.

— **211.** 1940. — Désigné pour faire une Lecture dans la séance solennelle du 25 octobre 1940, 155.
— Sur la répartition du bore parmi les espèces végétales (avec M. *Lazare Silberstein*), 624.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. du prix Lonchampt, 555.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Pourat, 1205.
— Id. du prix Lonchampt, 1218.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, de la fondation Cahours, 566.
— Id. du prix Parkin, 570.
— Id. du prix Lonchampt, 571.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Houzeau, 1363.
— Id. du prix Parkin, 1392.
— Id. du prix Lonchampt, 1393.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. du prix Lonchampt, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1209.
— Id. du prix Lonchampt, 1245.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. du prix Lonchampt, 679.
— **189.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour la désignation d'un membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 820.
— Rapport de la fondation Cahours, 1135.
— Id. au prix Lonchampt, 1167.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. du prix Lonchampt, 563.
— Délégué à la manifestation qu'organisera, le 1er juillet 1930, le Comité France-Amérique sur la tombe de *J.-B. Boussingault*, 1356.
— **191.** 1930. — Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Rapport du prix L. La Caze de chimie, de la fondation Cahours, 1203.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de la Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du prix Lonchampt, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Jecker, 1248.
— Id. du prix Barbier, 1262.
— Id. du prix Bellion, 1266.
— Id. du prix Lonchampt, 1281.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, 818.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Jecker, 1135.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1158.
— Id. du prix Lonchampt, 1167.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. des prix Parkin, Lonchampt, Henry Wilde, 662.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les Associés étrangers par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197.** 1933. — Id. au IIIe Congrès industriel technique et chimique des industries agricoles, qui se tiendra à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— Id. au IVe Congrès de chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour l'année 1934, 1369.
— Rapport du prix Bellion, 1516.
— Id. du prix Pourat, 1518.
— Id. du prix Lonchampt, 1529.
— **198.** 1934. — Délégué au IXe Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de la Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, 876.
— Délégué à la commémoration du Cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.

— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'*École centrale des Arts et Manufactures* à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Rapport du prix Desmazières, 1496.

— **200.** 1935. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, 887.
— Délégué au V^e^ Congrès national de Chimie pure et appliquée, 1081, 1264.
— Id. à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.

— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1255.
— Id. du prix Chaussier, 1271.
— Id du prix Lonchampt, 1286.

— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Houllevigue, Parkin, Lonchampt, 720.
— Id. des prix Henry Wilde, Alexandre Darracq, 721.
— Délégué aux « Journées de Chardonnet et des Frères Lumière », les 28 et 29 mai 1936, à Besançon, 1635.

— **203.** 1936. — Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse Nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Rapport du prix de Coincy, 1432.
— Id. du prix Lonchampt, 1450.

— **204.** 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, 640.
— Membre du Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques, 736.
— Délégué aux fêtes du 250^e^ anniversaire de la *Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch deutsche Akademie der Naturforscher*, à Halle, le 28 mai 1937, 1535.

— **205.** 1937. — Rapport de la fondation Charles-Adam Girard, 1294.
— Id. du prix Lonchampt, 1314.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Lonchampt, 717.
— Id. du prix Henry Wilde, 718.
— Délégué au X^e^ Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Rome, du 15 au 21 mai 1938, 1240.

— **207.** 1938. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1289.

— **208.** 1939. — Membre de la Commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, 699.
— Délégué à la célébration du vingt-cinquième anniversaire de la fondation de la *Société de Chimie biologique*, les 25 et 26 mai, 1939 à la Maison de la Chimie, 1068.

— **209.** 1939. — Id. au VI^e^ Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Budapest, du 10 au 20 juillet 1939, 9.
— Membre de la Commission des Inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 432.

— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, 389.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, du Général Muteau des sciences physiques, 390.

— **211.** 1940. — Id. du prix Le Conte, 420.
— Rapport de la fondation Charles-Adam Girard, 705.
— Id. du prix Lonchampt, 728.

**BERTRAND (Gérard). 207.** 1938. — Principe d'une méthode de mesure rapide de *g* en valeur relative, 365.

**BERTRAND (Henri). 185.** 1927. — Les larves et nymphes des Dytiscides, Hygrobiides et Haliplides (imp.), 1426.
— **191.** 1930. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1212.
— Adresse des remercîments, 1277.

**BERTRAND (Ivan). 200.** 1935. — Voir *Gosset* (*Antonin*), 1897.
— **203.** 1936. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1446.
— **204.** 1937. — Voir *Gosset* (*Antonin*), 391.
— **206.** 1938. — Altérations anatomiques des nerfs périphériques au cours du déséquilibre alimentaire aigu d'origine glucidique (avec M. *Raoul Lecoq*), 958.
— **208.** 1939. — Lésions nerveuses périphériques observées au cours de la polynévrite provoquée, chez le Pigeon, par simple addition d'acide lactique à des régimes riches en glucides, en protides ou en lipides et comportant de fortes proportions de vitamines B (avec M. *Raoul Lecoq*), 845.
— **211.** 1940. — Altérations anatomiques des nerfs périphériques au cours des déséquilibres alimentaires d'origine lipidique et d'origine protidique (avec M. *Raoul Lecoq*), 306.

**BERTRAND (Léon). 184.** 1927. — Sur le rôle de l'éperon triasique alpin de la Vésubie moyenne dans les récents éboulements de Roquebillière, Belvédère et Lantosque, 106.
— **186.** 1928. — Sur le métamorphisme général des terrains secondaires dans certaines parties des Pyrénées, 1225.
— **190.** 1930. — Sur le Trias des environs de Betchat et de Salies-du-Salat, 1341.
— **198.** 1934. — Sur les relations de la zone primaire axiale des Pyrénées et de la zone nord-pyrénéenne, 187.
— **199.** 1934. — Sur le Trias et l'Infralias des environs de Grasse et du Bar (avec M. *Paul Goby*), 678.
— **207.** 1938. — Sur les terrains triasiques de la partie moyenne du département du Var, 1426.
— **209.** 1939. — Sur la récente découverte d'un important gisement d'hydrocarbures dans les Petites-Pyrénées au nord de Saint-Gaudens (avec M. *Louis Barrabé*), 399.
— **210.** 1940. — Sur la structure et l'histoire géologiques du versant nord des Pyrénées, 505.

.....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *E. Haug*, 1004.
— **186.** 1928. — Ajouté à la liste des candidats, 187.
— Obtient des suffrages, 205.
— **192.** 1931. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *P. Termier*, 518.
— Obtient des suffrages, 534.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 624.
— Obtient un suffrage, 636.
— **205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Henri Douvillé*, 939.
— Obtient des suffrages, 943.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.
— Obtient des suffrages, 144.

**BERTRAND (Marcel). 185.** 1927. — Rapport sur l'état de la publication de ses « Œuvres géologiques » par M. *Emmanuel de Margerie*, 821.
— **188.** 1929. — Deuxième rapport par le même, 1021.
— **194.** 1932. — Troisième et dernier rapport par le même, 28.

**BERTRAND (Mme Marcel). 187.** 1928. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est décerné, 1250.

**BERTRAND (Paul). 183.** 1926. — La zone à *Mixoneura* du Westphalien supérieur, 1349.
— **184.** 1927. — Voir *Barrois* (*Charles*), 1285.
— **195.** 1932. — Le prix Demolombe lui est décerné, 1140.
— Adresse des remercîments, 1211.
— Observations sur les Cladoxylées de Saalfeld, 1303.
— **196.** 1933. — Valeur morphologique du rachis primaire des Cladoxylées et des Zygoptéridées, 364.
— Spécification des *Cladoxylon* et des *Clepsydropsis* de Saalfeld, 635.
— **197.** 1933. — Voir *Darrah* (*William C.*), 1451.
— **199.** 1934. — Observations sur les classifications des vrais *Pecopteris*, 438.
— **200.** 1935. — Flore fossile, *in* Études des gîtes minéraux de la France. Bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine. Tome I (imp.) (avec M. *Paul Corsin*), 101.
— Découverte d'une flore dans les lydiennes du Carbonifère de la Montagne-Noire à Saint-Nazaire-de-Ladarez (Hérault) (avec MM. *Rodolphe Böhm* et *Paul Corsin*), 1344.
— **201.** 1935. — Un prix Henry Wilde lui est décerné (avec MM. *Pierre Pruvost*, *Paul Corsin* et *Gérard Waterlot*), 1286.
— Adresse des remercîments (avec MM. *Pierre Pruvost*, *Paul Corsin* et *Gérard Waterlot*), 1308.
— **203.** 1936. — Quatre observations fondamentales pour la compréhension de l'organisation des végétaux vasculaires, 106.
— Sur les plantules des Angiospermes, des Fougères et des Lycopodes, 204.

— Sur l'indépendance relative des grands groupes de végétaux vasculaires (avec M. *Paul Corsin*), 465.
— **204.** 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1852.
— **205.** 1937. — Remarques sur l'ontogénie comparée des Phanérogames vivantes et fossiles, 874.
— Remarques de M. *Louis Blaringhem* sur cette Note, 876.
— Sur l'apparition successive et soudaine des différents groupes de végétaux vasculaires, 1253.
— **206.** 1938. — L'apparition successive des végétaux vasculaires et leur adaptation instantanée, 1313.
— **209.** 1939. — Nouvelles observations sur les Fougères primitives du genre *Cladoxylon*, 839.
— *Errata*, 1024.
— **210.** 1940. — De l'influence du double phénomène de différenciation hâtive et de télescopage sur l'organisation des plantules de Phanérogames, 55.

.....

— **202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Henri Jumelle*, décédé, 2116.
— **204.** 1937. — Id. en remplacement de M. *Camille Sauvageau*, décédé, 637.
— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 401.

**BERTRAND DE FONTVIOLANT (Eugène). 183.** 1926. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1213.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **197.** 1933. — Le prix Poncelet de mécanique lui est décerné, 1488.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Résistance des matériaux, analytique et graphique (imp.), 887.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 1521.
— **191.** 1930. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Sébert*, 1100.
— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 800.
— **196.** 1933. — Id. par la mort de M. *Augustin Mesnager*, 1631.
— **199.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.

**BERTRAND-LEPAUTE (Alexandre). 195.** 1932. — Voir *Hardy* (*René*), 518.
— Voir *Salmon-Legagneur* (*Pierre*), 26.

**BERTREUX (Henri). 197.** 1933. — Voir *Pauchet* (*Victor*), 1470.

**BERTYN (Félix). 193.** 1931. — La nocivité des brouillards mosans est due à des émanations industrielles, 94.

**BERZELIUS (Jacques). 187.** 1928. — Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum*. XI, Correspondance entre Berzelius et Nils Nordenskiöld (1817-1847) avec un résumé en français (imp.), 370.
— **189.** 1929. — Jac. Berzelius levnadsteckning av. *H. G. Söderbaum* (imp.), 964.
— **192.** 1931. — Id. Publié par l'Académie royale des sciences de Suède. Vol. III (imp.), 1511.
— **194.** 1932. — Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum*. XIII. Correspondance entre Berzelius et Eilhard Mitscherlich (1819-1847) (imp.), 1421.
— **195.** 1932. — Brev, publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum*. XIV, Correspondance entre Berzelius et Sven Nilsson (1819-1847) (imp.), 849.
— **196.** 1933. — Bibliographie de J. J. Berzelius publiée au nom de l'Académie royale des sciences de Suède par *Arne Holmberg*. Première partie. Ouvrages imprimés (imp.), 1570.

**BESAIRIE (Henri). 186.** 1928. — Sur l'extension des calcaires à Syringopora dans le sud-ouest de Madagascar, 1228.
— **190.** 1930. — Observations stratigraphiques et paléontologiques nouvelles sur le Crétacé inférieur et moyen de la province de Maintirano (ouest de Madagascar) (avec M^lle^ *E. Basse*), 194.
— Id. sur le Crétacé supérieur de la province de Maintirano (ouest de Madagascar) (avec M^lle^ *E. Basse*), 275.
— Sur la stratigraphie des formations secondaires et tertiaires de la province de Betioky (sud-ouest de Madagascar), 1059.
— **191.** 1930. — Recherches géologiques à Madagascar (imp.), 1277.
— **193.** 1931. — Sur la stratigraphie des formations sédimentaires de la province d'Analalava (nord-ouest de Madagascar), 868
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1283.
— **199.** 1934. — Notices explicatives pour quatre feuilles de la Carte géologique au 1/200 000^e^ de Madagascar (imp.) (avec M. *V. Hourcq*), 109.
— **200.** 1935. — Étude géologique et magnétique de la falaise de la Mandraka (Madagascar) (avec MM. *P. Gruyelle*, *André Lenoble* et *André Savornin*), 1614.
— **201.** 1935. — Sur la stratigraphie du Jurassique supérieur de Madagascar (avec M. *Victor Hourcq*), 228.
— **203.** 1936. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1458.
— **204.** 1937. — Adresse des remercîments, 29.

— Recherches géologiques à Madagascar. Première suite. La Géologie du Nord-Ouest, *in* Mémoires de l'Académie Malgache, fasc. XXI, 1936 (imp.), 542.
— **208.** 1939. — Le réseau magnétique 1939 de la Côte française des Somalis, 1516.
— **210.** 1940. — Hydrogéologie des environs de Djibouti, 408.

**BESANÇON (Louis JUSTIN-).** — Voir *Justin-Besançon (Louis).*

**BESCHKINE (Léon). 201.** 1935. — Sur les équations d'équilibre des surfaces minces, 935.
— **204.** 1937. — Corrections à apporter aux théorèmes généraux utilisés en résistance des matériaux quand les déplacements ne sont pas négligeables, 228.
— Sur une solution particulière relative aux anneaux (problèmes plans), 1161.
— Solution générale des plaques rectangulaires (problèmes plans), 1918.
— **207.** 1938. — Sur une classe de mécanisme à deux degrés de liberté, 1084.

**BESICOVITCH (Abram Samoïlovitch). 183.** 1926. — Sur les propriétés géométriques fondamentales des ensembles plans de points linéaires mesurables, 553.

**BESNARD (Pierre). 201.** 1935. — Voir *Besredka (Alexandre)*, 170, 303, 690.

**BESNARD (Wladimir). 190.** 1930. — Voir *Gruvel (Abel)*, 578.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **195.** 1933. — De l'action des radiations lumineuses et ultraviolettes émises par des lampes spéciales sur la croissance et la reproduction de quelques plantes aquatiques (avec M. *P. J. Korda*), 1746.
— Voir *Gruvel (Abel)*, 1675.

**BESREDKA (Alexandre). 198.** 1934. — De la nature du principe pathogène contenu dans les tumeurs néoplasiques (avec M. *L. Gross*), 1460.
— **200.** 1935. — De l'importance de la porte d'entrée dans l'évolution du sarcome d'Ehrlich (avec M. *Ludwik Gross*), 175.
— De la cuti-vaccination des Souris contre le sarcome (avec M. *Ludwik Gross*), 790.
— De l'immunisation locale de la peau contre le sarcome de la Souris (avec M. *Ludwik Gross*), 1550.
— **201.** 1935. — De l'importance de la porte d'entrée dans l'évolution de l'épithélioma du Lapin de Pearce-Brown (avec MM. *Israël Magat* et *Pierre Besnard*), 170.
— De la vaccination des Lapins contre l'épithélioma cutané (avec MM. *Israël Magat* et *Pierre Besnard*), 303.
— De la vaccination intracutanée contre l'épithélioma de Pearce-Brown (avec MM. *Israël Magat, Pierre Laval* et *Pierre Besnard*), 690.
— **202.** 1939. — Vaccination du Lapin contre l'épithélioma sous-cutané (avec M. *Ludwik Gross*), 1217.
— De la nature de l'immunité chez les Lapins vaccinés contre l'épithélioma (avec M. *Ludwik Gross*), 1626.
— De l'immunisation des Lapins par la voie intracutanée contre l'épithélioma inoculé dans l'œil (avec M. *Michel Bardach*), 2193.
— **204.** 1937. — Immunisation intracutanée contre l'épithélioma et son mécanisme (avec M. *Ludwik Gross*), 730.
— De l'immunisation de la Poule contre le sarcome par la voie intracutanée (avec M. *Ludwik Gross*), 1278.
— **205.** 1937. — Du rôle de la peau proprement dite et du tissu sous-cutané dans l'évolution des tumeurs malignes (avec M. *Ludwik Gross*), 694.
— **206.** 1938. — De la disparition du pouvoir vaccinant de l'anatoxine diphtérique en présence du sérum antidiphtérique, 380.
— **207.** 1938. — Essai de bactériothérapie cutanée locale, 382.
— **208.** 1939. — De la sérothérapie antidiphtérique par voie cutanée, 233.
— De la sérothérapie antitétanique par voie cutanée, 469.
— Essai de bactériothérapie cutanée locale dans l'épithélioma du Lapin (Brown-Pearce), 681.

.....

— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 877.

**BESSE (Louis). 206.** 1938. — Étude expérimentale de la vitesse de chute de parcelles planes en milieu visqueux, 1745.

**BESSEMANS (Albert). 202.** 1936. — Mensurations thermiques dans le champ de la diathermie par ondes courtes (avec MM. *Arend Rutgers* et *Émile van Thielen*), 157.
— **211.** 1940. — Thermométrie médicale dans le champ des courants alternatifs de haute fréquence (avec M. *Émile van Thielen*), 663.

**BESSIÈRE (Gustave). 182.** 1926. — Sur une méthode conduisant à l'obtention d'images « péristéréoscopiques », 208.
— **191.** 1930. — La Relativité vue simplement (imp.), 753.

**BESSIN (A.). 208.** 1939. — Voir *Dujarric de La Rivière (René)*, 248.

**BESSON (Louis). 182.** 1926. — Influence de la température d'un mois sur celle du mois suivant, 796.

— **183.** 1926. — Relation entre les températures de certains mois de l'année, 802.
— **184.** 1927. — Observations comparatives de la radiation lumineuse au bord de la mer et à l'intérieur des terres, 386.
— Sur le refroidissement de l'air au coucher du Soleil, 1340.
— **186.** 1928. — Sur la visibilité et la teneur de l'air en poussières à Paris, 882. — *Errata*, 1024.
— Voir *Arsonval* (*Arsène d'*), 409.
— **191.** 1930. — La variation diurne de la pluie à Paris, 146.
— **197.** 1933. — Influence des fumées de Paris sur la transparence de l'air à la périphérie et dans les environs de la ville, 781.
— **198.** 1934. — La radiation globale mesurée au moyen du lucimètre Bellani, 1130.
— Influence de la température et de la saison sur la mortalité, 2010.
— **200.** 1935. — Id. 985. — *Erratum*, 1159.

**BESSONOFF (Paul). 182.** 1926. — Sur les fonctions presque périodiques d'une variable complexe, définies dans tout le plan, 1011.
— **186.** 1928. — Sur les fonctions méromorphes presque périodiques définies dans tout le plan, 63.

**BESTOUGEFF (Michael). 200.** 1935. — Voir *Tchitchibabine* (*Alexis*), 242.

**BÉTANCÈS (L.-M.). 182.** 1926. — Genèse des organes hématopoiétiques et des cellules du sang des Invertébrés, 165.
— Les formations lymphoïdes diffuses des Vertébrés, 592.

**BETHENOD (Joseph). 203.** 1936. — Sur les accouplements au moyen d'embrayages à glissement permanent, 1504.
— **204.** 1937. — *Erratum* relatif à l'insertion de la précédente communication, 200.
— **205.** 1937. — Étude de la décharge d'un condensateur à travers un tube à gaz, 727.
— Méthode pour l'essai des disjoncteurs de grande puissance pour réseaux à haute tension, 902.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1346.
— Voir *Bergeron* (*Louis*), 647.
— **207.** 1938. — Sur l'entretien du mouvement d'un pendule au moyen d'un courant alternatif de fréquence élevée par rapport à sa fréquence propre, 847.
— **208.** 1939. — Détermination du régime de fonctionnement d'un arc à courant alternatif, 562
— **209.** 1939. — Sur la variation du courant d'espace dans un magnétron sous l'action du champ magnétique, 832.
— **210.** 1940. — Sur le tube électronique à modulation de vitesse, 103. — *Erratum*, 423.

.....

— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des Applications de la Science à l'Industrie par la mort de M. *Jean Rey*, 1361.
— Présenté en troisième ligne, 2020.
— Obtient des suffrages, 2026.
— **208.** 1939. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 145.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 848.
— Obtient des suffrages, 871.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Obtient des suffrages, 958.
— Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 1948.
— Obtient des suffrages, 1957.

**BETHOUX (Louis). 195.** 1932. — Voir *Blanchet* (*Fernand*), 469.

**BÉTIER (Gaston). 195.** 1932. — Voir *Dussert* (*Désiré*), 590.
— **200.** 1935. — Voir *Service géologique de l'Algérie*, 358.
— **206.** 1938. — Voir *Jacob* (*Charles*), 875.

**BETIM (Alberto). 188.** 1929. — La théorie de Wegener en présence de quelques observations géologiques concernant le Brésil, 802.
— **198.** 1934. — Procédé cinématique d'analyse spectrale quantitative, 566.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 749.

**BETZ (Jean). 196.** 1933. — Voir *Volmar* (*Victor-Yves*), 355.
— **197.** 1933. — Id., 414.

**BEUREKDJIAN (Zénope). 199.** 1934. — Origine thyroïdienne des algies et leur traitement radical (imp.), 918.

**BEYNE (Jules). 195.** 1932. — Le prix du Baron Larrey lui est décerné, 1155.
— Adresse des remercîments, 1211.

**BEZSSONOFF (Nicolas). 182.** 1926. — Préparation rapide de l'acide mono-molybdophosphotungstique réactif des polyphénols et des vitamines, 1223.
— Voir *Truffaut* (*Georges*), 663.
— **183.** 1926. — Sur le véritable régime spécifique du scorbut expérimental, 921.
— L'effet antiscorbutique est-il dû à deux substances différentes ? 1309.
— Voir *Truffaut* (*Georges*), 1065.
— **185.** 1927. — Id., 85.
— **186.** 1928. — Sur le régime à base d'avoine et jaune d'œuf et sur la dualité de la vitamine C, 259.
— L'action physiologique immédiate d'une vitamine, 914.
— Voir *Truffaut* (*Georges*), 522.
— **190.** 1930. — Vitamine A et Carotène, 529.
— **196.** 1933. — Sur les réactions colorées de la vitamine C (avec M. *A. Delire*), 2036.

— **197.** 1933. — Sur l'identification de la vitamine C et de ses dérivés présents dans les milieux biologiques (avec M. *A. Delire*), 1774.
— **198.** 1934. — Voir *Grootten* (Mlle *Olga*), 987.
— **203.** 1936. — L'oxydation réversible de la vitamine C présente dans un milieu biologique ou dans une solution pure (avec Mme *Mélanie Woloszyn*), 275.
— **204.** 1937. — La dualité des formes oxydées et la polarisation de la vitamine C mises en évidence par ses deux réactions réversibles avec l'acide phosphomolybdique (avec Mlle *Mélanie Woloszyn*), 819.
— **206.** 1938. — Sur le potentiel d'oxydation-réduction que développent les solutions de la vitamine C en présence d'oxygène (avec Mme *Mélanie Woloszyn*), 1885.

**BHATTACHERJEE (Ran Chandra). 198.** 1934. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1823.

**BIANCANI (Élio). 194.** 1932. — Actions des ondes ultra-sonores sur les cellules isolées en suspension (avec MM. *Hugo Biancani* et *André Dognon*), 2168.
— **197.** 1933. — Sur les mesures d'intensité dans un champ ultra-sonore de faible étendue (avec MM. *Hugo Biancani* et *André Dognon*), 1070.
— Sur l'intervention des phénomènes thermiques dans l'action biologique des ultra-sons (avec MM. *Hugo Biancani* et *André Dognon*), 1693.

**BIANCANI (Hugo). 194.** 1932. — Voir *Biancani* (*Elio*), 2168.
— **197.** 1933. — Id, 1070, 1693.

**BIANCHI (Luigi). 186.** 1928. — Notice nécrologique, par M. *Hamy*, 1589.
— **187.** 1928. — A *Luigi Bianchi*, nel trigesimo della sua morte, la Scuola normale superiore (imp.), 441.

.....

— **186.** 1928. — M. *Hamy* annonce sa mort, 1589.
— **188.** 1929. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 600.

**BIASUTTI (Renato). 198.** 1934. — Voir *Comucci* (*P.*), 1105.

**BIBEN (Georges). 208.** 1939. — Sur les caractéristiques des équations du photon, 883.
— Sur l'intégration de l'équation de M. De Donder, 1486.
— Sur les propriétés des lignes bicaractéristiques définies par l'équation de M. De Donder, 1975.
— **209.** 1939. — De l'intégration de l'équation de M. De Donder. Détermination de l'onde monochromatique, 726.

**BIBLIOTHÈQUE NATIONALE. 200.** 1935. — La Bibliothèque nationale pendant les années 1930-1932. Rapport à M. le Ministre de l'Éducation nationale (imp.), 1509.

**BIBLIOTHÈQUE NATIONALE ET UNIVERSITAIRE DE STRASBOURG. 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1176.
— Son administrateur adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1536.
— Son administrateur adresse des remercîments, 1562.
— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1528.
— Son administrateur adresse des remercîments, 1561.
— **204.** 1937. — Inventaire des Périodiques des bibliothèques de Strasbourg, par Mme *Marie Kuhlmann* (imp.), 1145.

**BIBLIOTHÈQUE PUBLIQUE D'ÉTAT DE LÉNINGRAD.** — Adresse un télégramme de félicitations à l'occasion du centenaire de *Marcelin Berthelot*, 886.

**BIDAULT (C.). 184.** 1927. — Conservation de la viande et du poisson, préface de M. *E. Leclainche* (imp.), 727.

**BIDAULT DE L'ISLE (Georges). 187.** 1926. — Adresse une note : « Sur la rotation de la planète Mercure », 921.

**BIDEAU (Émile). 191.** 1930. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1243.

**BIDOU (Gabriel). 198.** 1934. — Rapporteur à index, 1267.

**BIECHELER (Mlle Berthe). 198.** 1934. — Sur un Dinoflagellé à capsule périnucléaire, *Plectodinium, n. gen. nucleovolvatum n. sp.* et sur les relations des Péridiniens avec les Radiolaires, 404.
— **199.** 1934. — Mise en évidence d'un réseau mitochondrial chez quelques Péridiniens autotrophes, 1241.
— Voir *Chatton* (*Édouard*), 252.
— **200.** 1935. — Id., 505.
— **201.** 1935. — Existence d'une cylose chromatique chez les Péridiniens, 503.
— **203.** 1936. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 573.
— **206.** 1938. — Sur la cinétide des Péridiniens, 2005.
— **207.** 1938. — La cyclose chromatique des Péridiniens est un stade (prophase-métaphase) de leur division, 1067.

**BIECHLER (Joseph). 200.** 1935. — Recherches sur les dicyanimides, 141.
— **202.** 1936. — Recherches sur les cyanamides aromatiques N substituées, 666.
— **203.** 1936. — Sur les tricyanomélamines organiques et leurs relations avec les dicyanimides polymérisées, 568.
— Voir *Perret* (*Adrien*), 84.

**BIEDERMANN (Henri). 190.** 1930. — Voir *Rudder* (*Franz de*), 1194.

**BIÉLER-CHATELAN (Théodore). 185.** 1927. — Châtaigniers, Fougères et Genêts calcicoles, 222.
— **191.** 1930. — Le glacier polysynthétique quaternaire de Monti Simbruini (Apennin central) : I. Les limites de son extension, 385.
— Id. : Les causes de son extension, 438.

**BIENVENUE (F.). 186.** 1928. — Préface de « Les chemins de fer urbains parisiens », par *Louis Biette* (imp.), 21.

**BIER (August). 182.** 1926. — Voir *Vogeler* (*Karl*), 1197.

**BIERMACHER (Oscar). 202.** 1936. — Voir *Dhéré* (*Charles*), 442.
— **203.** 1936. — Id., 412.

**BIERNACKI (Miécislas). 182.** 1926. — Sur un théorème de M. Denjoy, 916.
— Quelques théorèmes d'algèbre, 1197.
— **183.** 1926. — Sur le théorème de Lucas et ses généralisations, 106. — *Errata*, 1144.
— **184.** 1927. — Sur le déplacement des zéros des fonctions entières par leur dérivation, 1530.
— **186.** 1928. — Sur les droites de Julia des fonctions entières, 1260, 1410.
— Sur les suites des fonctions holomorphes, 1799.
— **187.** 1928. — Sur les fonctions entières à série lacunaire, 477.
— **189.** 1929. — Sur les directions de Borel des fonctions méromorphes, 21.
— **201.** 1935. — Sur quelques majorantes de la théorie des fonctions univalentes, 265.
— **203.** 1936. — Sur les fonctions multivalentes d'ordre *p*., 449.

**BIERRY (Henri). 182.** 1926. — Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 1112.
— **184.** 1927. — Id., 1391.
— **186.** 1928. — Le pancréas et le testicule au cours de la polynévrite aviaire (avec M. *M. Kollmann*), 264.
— Sur le mode d'action de la vitamine B (avec M. *M. Kollmann*), 1062.
— **188.** 1929. — Recherches biochimiques sur la spécificité et les transformations des protides du plasma sanguin, 740.
— **190.** 1930. — Sucre protéidique et mannose chez les Mammifères et les Oiseaux, 404.
— Glycogène, réserves glucidiques, chez l'animal en inanition, 649.
— Influence du pH sur une réaction colorée des adrénalines (avec M. *B. Gouzon*), 1239.
— **191.** 1930. — Sucre protéidique et espèces animales, 1381.
— **192.** 1931. — Le sucre protéidique dans le plasma sanguin du Cheval, 240.
— Spécificité et structure chimique, 1284.
— **194.** 1932. — Sur les substances fluorescentes de la coquille d'œuf de poule (avec M. *B. Gouzon*), 653.
— Spécificité et structure chimique, 1271.
— **196.** 1933. — Application de la méthode iodométrique au dosage du sucre dans le sang (avec M. *B. Gouzon* et M^lle^ *C. Magnan*), 862.
— **198.** 1934. — Mise en évidence de la protoporphyrine du sang par le spectre de fluorescence de son complexe stanneux (avec M. *B. Gouzon*), 615.
— Sur l'obtention du sucre protéidique, 1542.
— **200.** 1935. — Spectres de fluorescence de l'hépatoflavine avant et après irradiation (avec M. *Bernard Gouzon*), 2116.
— **201.** 1935. — Un prix Chaussier lui est décerné (avec M. *Francis Rathery*), 1271,
— Adresse des remercîments (avec M. *Francis Rathery*), 1308.
— **202.** 1936. — La détection spectrale de l'hormone œstrogène dans l'urine de la Femme enceinte (avec M. *Bernard Gouzon*), 686.
— **204.** 1937. — Sucre protéidique et protéides sanguins à l'état normal et pathologique, 1681.
— Les variations de la teneur en glycogène des Huîtres de consommation (avec M. *Bernard Gouzon* et M^lle^ *Colette Magnan*), 1895.
**206.** 1938. — Globulines et réagines des sérums syphilitiques (avec MM. *Marcel Andrac* et *Bernard Gouzon*), 785.
— Détection spectrale des hormones œstrogènes dans l'urine de la Femme enceinte (avec M. *Bernard Gouzon*), 943. — *Erratum*, 1152.
— **210.** 1934. — *N*-acétylglucosamine et protéides sanguins (avec M. *Bernard Gouzon* et M^lle^ *Colette Magnan*), 120.

**BIETTE (Louis). 186.** 1928. — Les chemins de fer urbains parisiens (imp.), 21.
— **187.** 1928. — Le prix Caméré lui est décerné, 1246.
— Adresse des remercîments, 1270.

**BIGEARD (Edmond). 193.** 1931. — Les *Pediastrum* de France, 1446.

**BIGGERI (Carlos). 204.** 1937. — Sur les singularités des fonctions analytiques définies par des séries potentielles, 30.
— Un théorème sur les singularités des fonctions analytiques, 1159.
— **205.** 1937. — Sur les singularités des intégrales de Laplace, 600.
— Théorème général sur les singularités périphériques des séries de Dirichlet, 1362.
— **206.** 1938. — Quelques théorèmes sur les singularités périphériques des séries de Taylor, 213.
— Sur les points singuliers d'une série de Taylor extérieurs au cercle de convergence, 813.
— **209.** 1939. — Sur les singularités des fonctions analytiques définies par des séries de Dirichlet, 979.

**BIGOT (A.-P.). 184.** 1927. — Sur quelques silices anhydres renfermant des argiles. Composition des ocres, 381.

**BIGOT (Alexandre). 182.** 1926. — Kaolins, argiles, etc. Formation des schistes argileux houillers, 634.
— **183.** 1926. — Plate-forme littorale avec marmite du Bathonien de Chailloué (Orne), 440.
— Notice sur la géologie et les régions naturelles de l'Orne, accompagnée d'une carte et de trois coupes géologiques (imp.), 1007.
— Les blocs exotiques des environs de Luc-sur-Mer, d'après un travail de M. Edmond Hue (imp.), 1007.
— Centenaire de la Société linnéenne de Normandie (imp.), 1007.
— **184.** 1927. — Les conditions de dépôt du Bathonien inférieur dans le Bessin et la région de Caen, 1103.
— Les conditions de dépôt du Bathonien supérieur dans la région de Caen, 1149.
— **185.** 1927. — Formations monastiriennes et post-monastiriennes de Basse-Normandie, 824.
— **187.** 1928. — Fait hommage d'une brochure : « Cérémonie d'inauguration d'une Plaque sur la maison de famille d'Augustin Fresnel, 24 juin 1928 », 632.
— Sur l'existence de Méduses dans le Bajocien du Bessin, 866.
— **189.** 1929. — Les récifs en coupole du Cambrien de Carteret et les récifs de *Chlorellopsis*, 816.
— **191.** 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 7.
— **193.** 1931. — Sur la présence de l'Ordovicien dans l'anti-Atlas marocain (avec M. *J. Dubois*), 282.
— **195.** 1932. — Rôle de la solifluxion dans la morphogénie des collines de Normandie et du Maine, 1355.
— **196.** 1933. — Déformation des grès cambriens avec galets aux environs de Cherbourg, 515.
— **197.** 1933. — Le sondage d'Incarville, près de Louviers (Eure) (avec M. *Raoul Fortin*), 1078.
— Le prix Marquet lui est décerné, 1530.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **199.** 1934. — Les récifs bathoniens de Normandie, 400.
— **202.** 1936. — Le sondage d'Incarville, près de Louviers (Eure) (avec M. *Raoul Fortin*), 264.
— **204.** 1937. — Fait hommage d'une brochure : « Un canon du naufrage de *La Pérouse*, rapporté par Dumont d'Urville et déposé au Musée de la Société des Antiquaires de Normandie », 462.
— **205.** 1937. — Id. : « L'enseignement de la botanique au XVIe siècle à la Faculté de Médecine de l'Université de Caen », 202.

.....

—**186.** 1928. — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par *Augustin Fresnel* et sa famille, 1257.
— **190.** 1930. — Id. des nouvelles constructions de l'Université de Bruxelles, 1099.
— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du troisième centenaire de l'Université d'Amsterdam, 1420.
— Id. à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Laplace*, à Beaumont-en-Auge (Calvados), le 3 juillet 1932, 2108.

**BIGOURDAN (Guillaume). 183.** 1926. — Sur un moyen d'améliorer les coordonnées lunaires déduites des occultations d'étoiles, 169.
— Sur un moyen de vérifier la constance actuelle du jour sidéral, 437.
— Sur la régularité du mouvement diurne et sur la possibilité de la contrôler au moyen de nos pendules, 461.
— Sur les équations, d'origine diverses, qui peuvent affecter les corrections de pendule $C_p$, adoptées au Bureau international de l'heure (B. I. H.); année 1925, 621.
—**184.** 1927. — Sur la longitude Paris-Greenwich, 918. — *Errata*, 1024.
— **185.** 1927. — Sur la détermination différentielle de l'heure de haute précision, 157.
— La troisième Assemblée générale de l' « Union géodésique et géophysique internationale », 577.
— Sur un moyen d'améliorer la détermination de l'heure, 810.
— Passage de Mercure sur le Soleil, observé le 10 novembre 1927 à l'Observatoire de Paris, 976.
— **186.** 1928. — Fait hommage de trois brochures : 1° Rapport annuel sur les travaux effectués par le Bureau international de l'Heure en 1927; 2° L'Astronomie à Béziers, L'Observatoire, la querelle Cassini-Lalande; 3° l'ancien Observatoire de Marseille de 1810 à 1821, 411.
— Sur diverses méthodes employées pour le calcul des corrections de pendule, 1245.
— **187.** 1928. — Observations jusqu'ici inédites de taches solaires, faites à l'Observatoire de Paris de 1683 à 1719 par Ph. La Hire et par G.-Ph. La Hire, 185.
— L'Observatoire, les instruments et les observations de Delambre à la rue Sainte-Avoye, 401.
— Les coordonnées de l'Observatoire de la rue Sainte-Avoye, 437.
— Sur l'unification des signaux horaires radiotélégraphiques, 453.
— L'observatoire de Delambre à Bruyères (Seine-et-Oise), 473.
— Id. à la rue de Paradis, 493.
— Les instruments et les observations de Delambre à la rue de Paradis, 513.
— Les coordonnées de l'Observatoire de la rue de Paradis, 552.
— Description d'une forme nouvelle de chercheur de comètes, 689.

— **189.** 1929. — Sur la mesure de l'inclinaison de l'axe de rotation de la lunette méridienne dans les déterminations de l'heure, 505.

— **190.** 1930. — Les instruments et les observations de P.-J. de Bauchamp, 697.
— L'Observatoire de Cagnoli, rue de Richelieu, 1465.
— L'Observatoire de Méchain dans la rue Vieille-du-Temple, 1534.

— **191.** 1930. — Les stations astronomiques de Châtillon-sous-Bagneux, 113.
— L'Observatoire de Courtanvaux à Colombes, 173.
— Les instruments et les observations astronomiques de Bochart de Saron, 237.
— Notice nécrologique sur M. *A. Le Bel*, 284.
— Observations et coordonnées de la tour de Châtillon, 286.
— Les observations de Méchain et de Saron. Les coordonnées de l'Observatoire de Colombes, 305.
— L'Institut technologique de I. Porro, 741.

— **192.** 1931. — Le Bureau des Longitudes (4e partie), *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1931 (imp.), 249.

— **193.** 1931. — Fait hommage d'une notice : « La grande lunette de l'Observatoire, 1792-1796 », 283.
— Sur une influence de la Lune, 1049.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— Id. du prix Raulin de physique du Globe, 553.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— Id. du prix Houlevigue, 554.
— Id. du prix Wilde, de la fondation Jérôme Ponti, 555.

— **183.** 1926. — Souhaite la bienvenue à M. *Const. A. Kténas*, 437.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, de la fondation Antoinette Janssen, 568.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 570.
— Id. du prix Wilde, de la fondation Pierre Lafitte, 571.

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.

— **186.** 1928. — Fait hommage de l' « Annuaire pour l'an 1928 publié par le Bureau des longitudes », 205.
— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.
— Id. du prix Wilde, 618.
— Id. de la fondation Jerôme Ponti, 619.
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.

— **187.** 1928. — Rapport du prix Valz, 1198.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen. 676.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Jean-Jacques Berger, Saintour, Henry Wilde, 679.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Damoiseau, 1122.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— Id. du prix Victor Raulin, 561.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.
— Id. des prix Houllevigue, Parkin, Henry Wilde, de la fondation Jérôme Ponti, 563.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.

— **191.** 1930. — Souhaite la bienvenue à M. *Da Costa Lobo*, 237.
— Annonce la mort de M. *J. A. Le Bel*, 284.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre des commissions administratives. 1033.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.
— Id. des prix Parkin, Saintour, Henry Wilde, 537.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Lalande, 1238.

— **194.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 753.
— Notice nécrologique, par M. *Robert Bourgeois*, 753.
— MM. *George Ellery Hale* et *Luis Rodès* adressent des condoléances à cette occasion, 1205.
— L'*Institut des Recherches scientifiques de l'U.R.S.S. pour la Métrologie et la Standardisation*, à Leningrad, fait de même, 1421.
— Son remplacement dans la commission du prix Volney, 941.

— Id. dans la Section d'astronomie, 1542.
— Id. dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— Id. comme membre titulaire du Bureau des longitudes, 2192.
— **195.** 1932. — Id. dans la Commission des bibliothèques de l'Institut, 17.
— Id. comme membre titulaire, du Bureau des longitudes, 17.
— Id. dans la Section d'astronomie, 549, 744, 991, 1049.

**BIGUENET (Charles). 202.** 1936. — Voir *Pierret (Émile)*, 1334.
— **206.** 1938. — Id., 596.

**BIGWOOD (Édouard Jean). 207.** 1938. — Voir *Javillier (Maurice)*, 1363.

**BIHARI (Pulin Sarkar).** — Voir *Sarkar (Pulin Bihari)*.

**BIILMANN (Einar). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 49.
— **190.** 1930. — Id., 145.
— **192.** 1931. — Id., 777.

**BIJLEVELD (Willem Jan). 194.** 1932. — Voir *Mathias (Émile)*, 1708.

**BIKERMAN (Jacob J.). 199.** 1934. — Sur la vitesse de l'établissement de potentiel, 453.

**BILFINGER (Mlle Frieda). 198.** 1934. — Voir *Lépine (Pierre)*, 1553.

**BILLARD (Armand). 182.** 1926. — Siboga-Expéditie. Les Hydroïdes de l'expédition de Siboga (imp.), 830.
— **195.** — 1932. — Le prix Savigny lui est décerné, 1145.
— Adresse des remercîments, 1211.

**BILLARD (Gabriel). 185.** 1927. — Voir *Argaud (René)*, 663.

**BILLINGS (Marland). 187.** 1928. — Voir *Collet (L. W.)*, 660.

**BILLON (Jean). 186.** 1928. — Voir *Guichard (Marcel)*, 1121.
— **190.** 1930. — Id., 112, 468, 1417.
— **192.** 1931. — Id., 623, 1096.
— **193.** 1931. — Id., 1084.
— **196.** 1933. — Id., 1660.

**BILLON (Pierre). 182.** 1926. — Réduction d'oximes au moyen du sodium et de l'acool absolu. Dédoublement des amines racémiques ainsi obtenues en leurs antipodes optiques au moyen de l'acide tartique droit, 470.
— Combinaisons des oximes avec le chlorure de zinc, 584.
— **192.** 1931. — Voir *Colin (Henri)*, 1746.

**BILLON (Mme Pierre), née Thérèse BARDON. 188.** 1929. — Réduction de l'éther diphénylglycidique au moyen du sodium et de l'acool absolu, 1412.
— Voir aussi *Bardon (Mlle Thérèse)*.

**BILLY (Maurice). 186.** 1928. — Sur la composition du peroxyde de titane, 760.
— **193.** 1931. — Préparation de cérium pur (avec M. *Félix Trombe*), 421.
— **194.** 1932. — Nouveau mode d'investigation pour l'étude des peroxydes hydratés (avec Mme *Irène Sangalli*), 1126.
— **199.** 1934. — Précipitations minérales dans les verres (avec M. *Marc-Antoine Foex*), 57.
— **200.** 1935. — Préparation du trichlorure de titane anhydre (avec M. *Paul Brasseur*), 1765.
— **206.** 1938. — Spectres d'absorption par réflexion de substances solides dans le visible et l'ultraviolet (avec M. *Alain Berton*), 1631.
— Id. Valeur de la méthode (avec M. *Alain Berton*), 1958.

**BINDER (Osias). 197.** 1933. — Sur l'absence de l'alpha-cellulose dans le bacille tuberculeux, 197.
— **198.** 1934. — Action des solutions aqueuses de sulfate cuivrique sur l'hydroxyde cuivrique, 653.
— Action des solutions aqueuses de sulfate cuivrique sur l'oxyde cuivrique, 2167.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude de quelques sulfocyanures complexes de fer avec la pyridine (avec M. *Pierre Spacu*), 1405.
— **201.** 1935. — L'hydrolyse des solutions de sulfate cuivrique, 893.
— Décomposition du sulfate cuivrique pentahydraté par la chaleur, 1035.
— **202.** 1936. — Sur la substitution de l'eau au chlore dans l'ion cobaltidichloro-*trans*-diéthylènediamine (avec M. *Pierre Spacu*), 1586.
— Action de l'acide malonique sur le chlorure de cobaltidichloro-*trans*-diéthylènediamine (avec M. *Pierre Spacu*), 1786.
— **204.** 1937.— Sur les carbonates basiques verts de cuivre, 1200.
— Voir *Willaume (Fernand)*, 1363.
— **208.** 1939. — Sur les hydrates d'oxyde cuivrique, 1995.

**BINET (Léon). 184.** 1927. — Voir *Achard (Charles)*, 771, 773.
— **186.** 1928. Variations de la teneur du sang en acide urique suivant l'état de la fonction respiratoire; l'hyperuricémie asphyxique (avec M. *René Fabre*), 973.
— **189.** 1929. — Technique nouvelle de perfusion sanguine (avec M. *Charles Mayer*), 1330.
— **192.** 1931. — Glutathion, coissance et cancer des plantes (avec M. *J. Magrou*), 1415.
— Pouvoir hématopoïétique du carotène (avec M. *V. Strumza*), 1758.

— **193.** 1931. — Soufre et croissance (avec M. *Joseph Magrou*), 115.
— **197.** 1933. — La phosphatase plasmatique chez les tuberculeux pulmonaires (avec M. *Jean Gautrat*), 945.
— **198.** 1934. — Une nouvelle méthode de dosage du glutathion (avec M. *Georges Weller*), 1185.
— Voir *Achard* (*Charles*), 222.
— **199.** 1934. — Le pouvoir désaminant du poumon (avec M. *Daniel Bargeton*), 1245.
— Dispositif pour la respiration artificielle chez l'Homme (avec Mlle *Madeleine Bochet*), 327.
— Abaissement de la réserve alcaline et mouvement du chlore dans le sang au cours de l'hyperthermie provoquée par les ondes courtes (avec MM. *Laudat* et *J. Auclair*), 442.
— **201.** 1935. — Foie et glutathion (avec M. *G. Weller*), 992.
— **202.** 1936. — Hypoglycémie au cours de l'intoxication par les Champignons (*Amanita phalloïdes*) (avec M. *Jaroslav Marek*), 1219.
— **204.** 1937. — Variations de la résistance à l'anoxhémie suivant le degré de la narcose (avec M. *M.-V. Strumza*), 806.
— Le pouvoir antitoxique du glutathion. Recherches sur le venin de Cobra (avec MM. *Georges Weller* et *Charles Jaulmes*), 1513.
— Id. Recherches sur la toxine tétanique (avec MM. *Georges Weller* et *Charles Jaulmes*), 1761.
— Voir *Gosset* (*Antonin*), 206.
— **207.** 1938. — Les éphédrines agents actifs dans la lutte contre l'anoxémie (avec M. *Moïse Strumza*), 543.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Georges Weller*), 1304.
— **209.** 1939. — Répercussions de l'anoxémie sur le rein (avec MM. *Moïse V. Strumza* et *Anastase Samaras*), 576.
— L'anoxémie. Ses effets, son traitement. L'oxygénothérapie (imp.) (avec Mlle *Madeleine Bochet* et M. *Moïse V. Strumza*), 976.
— **210.** 1940. — Les troubles respiratoires dans l'hémorragie et leur traitement par l'oxygène (avec M. *Moïse Strumza*), 122.
— **211.** 1940. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Moïse Strumza* et Mlle *Madeleine Bochet*), 712.

.....

—**191.** 1930. — L'annuité de la fondation Charles Bouchard lui est attribuée, 1249.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Charles Richet*, 722.
— Présenté en seconde ligne, 1723.

**BINGER (Gustave). 196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *A. L. de Teffé*, décédé, 887.
— Élu Correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Jean Tilho*, élu membre de la Section, 984.
— Assiste à une séance, 1445.
— **203.** 1936. — M. *Jean Perrin*, annonce sa mort, 961.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Tilho*, 1107.
— **204.** 1937. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 637.

**BIOCHE (Charles). 188.** 1929. — Sur les surfaces réglées ayant pour asymptotiques des cubiques gauches, 129.

**BION (Joseph). 194.** 1932. — Sur l'affaiblissement des ondes moyennes et intermédiaires se propageant de jour sur mer (avec M. *Pierre David*), 1723.

.....

— **207.** 1938. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**BIOT (Jean-Baptiste). 185.** 1927. — Notice historique, par M. *Émile Picard*, 1404.

**BIQUARD** (Mlle **Dinah**). **189.** 1929. — Voir *Lucas* (*René*), 1077.
— **190.** 1930. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 1196.
— **194.** 1932. — Sur la préparation des cyanhydrines de formules

$$C^6H^5(CH^2)^nCHOH.CN,$$
$$C^6H^5(CH^2)^n.CH(CH^3).CHOH.CN$$

et des acides-alcools α correspondants, 983. — *Errata*, 1284.
— Voir *Lucas* (*René*), 1805.
— Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 187.
— **204.** 1937. — Sur les spectres Raman de quelques cétones. Influence de la cyclisation, 1721.
— **206.** 1938. — Sur le spectre Raman de l'indanone, 1824.
— **207.** 1938. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 352.
— Spectres Raman des *cis* et *trans* décalones α et β, 1415.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude spectrale de la tétralone B et de l'indanone B, 1096.

**BIQUARD (Pierre). 188.** 1929. — Phénomènes produits par l'interposition d'une lame métallique dans un faisceau d'ondes ultra-sonores, 1230.
— **193.** 1931. — Absorption des ondes ultra-sonores par l'eau, 226.
— **194.** 1932. — Voir *Lucas* (*René*), 2132.
— **195.** 1932. — Nouvelles propriétés optiques des solides et des liquides soumis à l'action des ondes ultra-sonores (avec M. *René Lucas*). 121.
**196.** 1933. — Procédé optique pour la mesure de l'absorption des ondes ultra-sonores par les liquides, 257.

— **197**. 1933. — Coefficients d'absorption des ultrasons par différents liquides, 309.
— **202**. 1936. — Sur l'existence d'une diffusion des ondes ultrasonores dans les liquides, 117.
— **206**. 1938. — Étude de la propagation des ultrasons dans les liquides sous pression, 897.
— **211**. 1940. — Les arrérages de la fondation Clément-Félix lui sont attribués, 698.

**BIRCH (Francis)**. **186**. 1928. — Voir *Collet* (M^lle *Paule*), 499.
— **187**. 1928. — Id., 35.
— **189**. 1929. — Voir *Weiss* (*Pierre*), 788.

**BIRKELAND (Richard)**. **185**. 1927. — Une proposition générale sur les fonctions hypergéométriques de plusieurs variables, 923.

.....

— **184**. 1927. — Assiste à une séance, 1097.

**BIRKHOFF (Garrett)**. **201**. 1935. — Sur les espaces discrets, 19.

**BIRKHOFF (George David)**. **183**. 1926. — Sur la signification des équations canoniques de la dynamique, 516. — *Errata*, 1144.
— **189**. 1929. — Démonstration d'un théorème élémentaire sur les fonctions entières, 473.
— **192**. 1931. — Une généralisation à *n* dimensions du dernier théorème de géométrie de Poincaré 196.

.....

— **182**. 1926. — Assiste à une séance, 949.
— **187**. 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Mittag-Leffler*, décédé, 1107.
— **188**. 1929. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Ivar Fredholm*, décédé, 367.
— Adresse des remercîments, 680.
— **192**. 1931. — Assiste à une séance, 901, 1606.
— **202**. 1936. — Délégué à la célébration du troisième Centenaire de la fondation de l'Université Harvard, à Cambridge (Massachusetts), les 16, 17 et 18 septembre 1936, 1473.
— **203**. 1936. — A représenté l'Académie à ces fêtes, 646.
— **204**. 1937. — Assiste à une séance, 1769.

**BISCH (Jean)**. **207**. 1938. — Voir *Chrétien* (*André*), 237.

**BISCHOFF (Marc A.)**. **182**. 1926. —Voir *Mellet* (*Rodolphe*), 1616.

**BIVER (Charles)**. **206**. 1938. — Voir *Berthelot* (*Charles*); 967.

**BIZARD (Gaston)**. **196**. 1933. — Voir *Polonovski* (*Michel*), 1147.
— **198**. 1934. — Id., 1815.
— **204**. 1937. — Id., 1090.

**BIZE (René)**. **204**. 1937. — Voir *Moricard* (*René*) 1044.

**BIZET (M^lle Étiennette)**. **204**. 1937. — Sur les effets contraires de deux alcaloïdes d'une même drogue végétale (avec M. *Raymond-Hamet*), 1754.

**BIZETTE (Henri)**. **201**. 1935. — Biréfringence magnétique de l'oxyde azotique (avec M. *Belling Tsaï*), 955.
— **202**. 1926. — Biréfringence électrique de l'azote comprimé, 304.
— Pouvoir rotatoire magnétique de l'oxyde azotique (avec M. *Belling Tsaï*), 648.
— Variation thermique de la biréfringence magnétique de l'oxyde azotique NO et de l'oxygène comprimé (avec M. *Belling Tsaï*), 2143.
— **204**. 1937. — Pouvoir rotatoire magnétique de l'oxyde azotique NO comprimé et liquéfié (avec M. *Belling Tsaï*), 1638. — *Errata*, 1965.
— Propriétés magnéto-optiques de gaz comprimés. Biréfringence magnétique de l'oxyde azotique. Pouvoir rotatoire magnétique de l'hélium (avec M. *Belling Tsaï*), 1870.
— Anomalies de dispersion rotatoire magnétique des solutions sulfuriques de tellure (avec M. *Maurice Schérer*), 1931.
— **206**. 1938. — Susceptibilité magnétique de l'oxyde azotique NO liquéfié (avec M. *Belling Tsaï*), 1288.
— **207**. 1938. — Le point de transition $\lambda$ de la susceptibilité magnétique du protoxyde de manganèse Mn O (avec MM. *Charles F. Squire* et *Belling Tsaï*), 449.
— **209**. 1939. — Susceptibilité magnétique à basse température du fluorure manganeux $MnF^2$ (avec M. *Belling Tsaï*), 205.
— **211**. 1940. — Susceptibilité magnétique du fluorure ferrique $FeF^3$ et du fluorure chromique $CrF^3$ (avec M. *Belling Tsaï*), 252.

**BIZOS (Paul)**. **193**. 1931. — Unification de tous les formats d'instruments à cordes (avec M. *Tarlé*), 229.

**BJERKNES (Vilhelm)**. **182**. 1926. — De la température des taches solaires, 48, 448.
— **188**. 1929. — Sur les équations hydrodynamiques, 1382.

.....

— **188**. 1929. — Assiste à une séance, 1277.

**BLACHOROVITSCH (Alexandre)**. **202**. 1936. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un classement de 320 molécules inorganiques, 1829.

**BLAGG (M^lle Mary A.)**. **201**. 1935. — Union astronomique internationale. Named Lunar Formations. Vol. I, Catalogue; Vol. II, Maps (imp.) (avec M. *R. Müller*), 17.

**BLAIGNAN (M^lle Suzanne). 193.** 1931. — Voir *Damiens (Augustin)*, 1460.
— **194.** 1932. — Id., 2077.

**BLAISE (Edmond). 183.** 1926. — Recherches sur la transposition de groupements fonctionnels (avec M. *Jean Miliotis*), 218.
— **184.** 1927. — Sur la constitution des chlorures d'acides α-acétoxylés (avec M. *Herzog*), 1332.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *A. Haller*, 292.
— Obtient des suffrages, 303.
— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Ch. Moureu*, 476, 794.
— Présenté en seconde ligne, 1041.
— **190.** 1930. — Obtient des suffrages, 153.
— **199.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 828.
— **208.** 1939. — Id., par la mort de M. *Georges Urbain*, 1443.

**BLAISE (Pierre). 209.** 1939. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 949.

**BLAIZOT (Ludovic). 187.** 1928. — *Treponema podovis* n. sp., agent pathogène du piétin des Moutons (avec M. *Pierre Blaizot*), 911.

**BLAIZOT (Pierre). 187.** 1928. — Voir *Blaizot (Ludovic)*, 911.

**BLAKESLEE (Albert Francis). 198.** 1934. — Les plantes diffèrent-elles des animaux par des gamètes léthals? (avec M^me *Sophia Satina*), 768. — *Erratum*, 860.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un Mémoire « Fertilization in the incompatible cross Datura Stramonium × D. Metel » (avec M^me *Sophia Satina*), 413.
— Id. de deux Notes en anglais : « Chromosome Ends in Datura discolor » (avec M. *A. D. Bergner*) et « Demonstration of Differences between People in the Sense of Smell », 576.
— **205.** 1937. — Dédoublement du nombre de chromosomes chez les plantes par traitement chimique, 476. — *Erratum*, 759.
— **206.** 1938. — Fait hommage de deux mémoires : « Geographical Distribution of Chromosomal Prime Types in *Datura stramonium* » (avec *A. Dorothy Bergner* et *Amos G. Avery*) et « Balanced and Unbalanced Haploids in *Datura* » (avec M^me *Sophia Satina* et M. *Amos G. Avery*), 967.
— **207.** 1938. — Id. des tirés à part de notes publiées par lui, en divers recueils, sur les « Chromosomes », 106.
— **208.** 1939. — Id. d'un Mémoire : « Fifteen-Year Breeding Records of $2n+1$ Types in Datura stramonium » (avec M. *Amos G. Avery*), 552.

.....

— **200.** 1935. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Chodat*, décédé, 368.

**BLANC (Auguste). 186.** 1928. — Courant photo-électrique en fonction du champ dans l'air à la pression ordinaire, 1835.
— **187.** 1928. — Id. en fonction du champ et fatigue, 171.
— **190.** 1930. — Sur le phénomène photo-électrique des solutions de ferrocyanure de potassium, 674.

**BLANC (Charles). 202.** 1936. — Classification des singularités des fonctions inverses des fonctions méromorphes, 459.
— Le type des surfaces de Riemann simplement connexes, 623. — *Erratum*, 1223.
— **206.** 1938. — Une décomposition du problème du type des surfaces de Riemann, 1078.

**BLANC (Eugène). 193.** 1931. — Problèmes et compléments de mécanique à l'usage des candidats au certificat de mathématiques générales et des élèves de mathématiques spéciales (imp.), 107.
— **196.** 1933. — Sur une propriété différentielle des continus de Jordan, 600.
— Sur la structure de certaines lois générales régissant des correspondances multiformes, 1769.
— **200.** 1935. — Sur la notion de distance, 1646.
— Sur les correspondances multiformes monotones, 1828.
— **202.** 1936. — Sur la distance de deux ensembles, 1556.

**BLANC (Georges). 182.** 1926. — Quelques expériences sur l'infection charbonneuse (avec M. *Jean Caminopetros*), 1055.
— **185.** 1927. — Recherches expérimentales sur la vaccination antidysentérique chez l'Homme (avec M. *Jean Caminopetros*), 1625.
— **187.** 1928. — Expériences faites en Grèce sur le mode de transmission de la « Dengue » (avec M. *J. Caminopetros*), 1081.
— Un prix Bréant lui est décerné, 1228.
— **188.** 1929. — Recherches expérimentales sur la sensibilité des singes inférieurs au virus de la Dengue (avec MM. *J. Caminopetros*, *J. Dumas* et *A. Saenz*), 468.
— Durée de conservation du virus de la Dengue chez les Stégomyas. L'influence de la saison froide sur le pouvoir infectant (avec M. *J. Caminopetros*), 1273.
— **189.** 1929. — Quelques données expérimentales sur le virus de la Dengue (avec M. *J. Caminopetros*), 594.
— **190.** 1930. — La transmission des varioles

aviaires par les Moustiques (avec M. *J. Caminopetros*), 954.
— **191.** 1930. — Sensibilité du Spermophile de Macédoine (*Citillus citillus*) au Kala-Azar méditerranéen (avec M. *J. Caminopetros*), 800.
— La transmission du Kala-Azar méditerranéen par une tique : *Rhipicephalus sanguineus* (avec M. *J. Caminopetros*), 1162.
— **192.** 1931. — Sur la sensibilité du Spermophile de Macédoine (*Spermophilus citillus*), à l'infection tuberculeuse expérimentale (avec M. *Jean Valtis*), 182.
— Le virus de la fièvre boutonneuse (fièvre exanthématique) provenant du sang de malades ou de l'organisme de la Tique est filtrable (avec M. *J. Caminopetros*), 1504.
— Le virus de la fièvre boutonneuse est héréditaire chez la Tique *Rhipicephalus sanguineus* (avec M. *J. Caminopetros*), 1682.
— **193.** 1931. — Recherches expérimentales sur la sensibilité au virus de la fièvre exanthématique des animaux domestiques porteurs de *Rhipicephalus sanguineus* (avec M. *J. Caminopetros*), 258.
— De la sensibilité du Spermophile (*Citillus citillus*) au virus de la fièvre boutonneuse (avec M. *J. Caminopetros*), 374.
— **197.** 1933. — Présence, chez le Pou de l'Écureuil de Gétulie, d'un virus récurrent, type hispano-africain, pathogène pour l'Homme et le Cobaye (avec MM. *M. Noury*, *M. Baltazard* et M^lle^ *Fischer*), 496.
— Sensibilité du Lapin et de l'Homme au virus de la stomatite des Ovins (avec M. *L.-A. Martin*), 586.
— **200.** 1935. — Iridocyclite expérimentale provoquée par virus typhique (avec M. *Louis-André Martin*, 865.
— **201.** 1935. — Préséance et prémunition au cours du typhus exanthématique et au cours de l'infection inapparente par virus bilié (avec MM. *M. Noury* et *M. Baltazard*), 1226.
— **202.** 1936. — Longévité du virus du typhus murin chez la Puce (*Xenopsylla cheopsis*) (avec M. *Marcel Baltazard*), 1461.
— L'influence du jeûne sur le développement du virus du typhus murin chez la Puce (*Xenopsylla cheopsis*) (avec M. *Marcel Baltazard*), 2191.
— **204.** 1937. — Id. sur la persistance du virus du typhus murin chez la Puce *Xenopsylla cheopsis*) (avec M. *M. Baltazard*), 919.
— Longue conservation à sec du virus du typhus murin dans les déjections des Puces infectées (avec M. *M. Baltazard*), 1046.
— **205.** 1937. — Immunité croisée entre la fièvre boutonneuse et la fièvre pourprée des Montagnes Rocheuses. Vaccination du Cobaye contre ces deux maladies par un virus vivant bilié de fièvre boutonneuse (avec M. *Marcel Baltazard*), 578.
— **207.** 1938. — Vaccination contre le typhus exanthématique par virus sec de typhus murin provenant de Puces infectées (avec M. *Marcel Baltazard*), 547.
— **209.** 1939. — Recherches sur la durée de l'immunité conférée à l'Homme par l'infection fébrile ou inapparente de typhus murin (avec M. *Marcel Baltazard*), 419.
— Comportement du virus de typhus murin chez le Pou de l'Ane, *Hæmatopinus asini* (Lin.) (avec MM. *Louis-André Martin* et *Marcel Baltazard*), 492.

**BLANC (Henry). 197.** 1933. — Le prix Godard lui est décerné, 1515.
— Adresse des remercîments, 1562.

**BLANC (Jacques). 188.** 1929. — Voir *Seyewetz* (*Alphonse*), 714.

**BLANC (Louis). 182.** 1926. — Étude de la transformation et de l'oxydation du sesquioxyde de chrome (avec M. *G. Chaudron*), 386.

**BLANCHARD (Émile). 185.** 1927. — Antagonisme entre les chlorures employés à forte dose et les sulfates au cours du développement du Blé et de l'Avoine en grande culture (avec M. *J. Chaussin*), 218.
— **188.** 1929. — Influence d'un engrais complet sur la pression osmotique chez quelques plantes agricoles. Action spéciale des engrais potassiques (avec M. *J. Chaussin*), 1515.
— **190.** 1930. — Voir *Chaussin* (*Jean*), 1139.
— **197.** 1933. — Le Blé, plante à silice (avec M. *Jean Chaussin*), 188.

**BLANCHARD (Louis). 188.** 1929. — Sur quelques dérivés du cyclobutanol, 503.
— **200.** 1935. — Le pentanetriol symétrique $HO . CH^2 . CH^2 . CH\,OH . CH^2 . CH^2\,OH$ (avec M. *Raymond Paul*), 1414.
— **203.** 1936. — Voir *Peyron* (*Albert*), 1387.

**BLANCHARD (Maurice). 183.** 1926. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Gustave Lefrou*), 1192.

**BLANCHET (Fernand). 183.** 1926. — Voir *Léger* (*Louis*), 306.
— **184.** 1927. — Sur un nouveau gisement très fossilifère de Tithonique intra-alpin, 1181.
— **191.** 1930. — Sur quelques faits nouveaux ou peu connus de la géologie du Briançonnais méridional (Massif d'Escreins, Hautes-Alpes), 849.
— **195.** 1932. — Influence de la nature géologique du sol et de la minéralisation des eaux d'alimentation sur la fréquence du cancer chez l'Homme (avec M. *Louis Bethoux*), 469.
— **196.** 1933. — Sur l'âge des marbres de Guillestre, roche caractéristique du Malm du Briançonnais, 632.
— **202.** 1936. — Sur l'extension du Bathonien dans les zones intra-alpines au Sud de la Guisane, 232.

— **203.** 1936. — Étude géologique des Montagnes d'Escreins (Hautes-Alpes et Basses-Alpes) (imp.), 148.
— **207.** 1938. — Sur la tectonique de la rive gauche de la Durance aux environs de la Roche-de-Rame (Hautes-Alpes) et ses rapports avec les nappes du Guil, 1429.

**BLANCHET (Pierre). 207.** 1938. — Voir *Caquot* (*Albert*), 608.

**BLANCHETIÈRE (Alexandre). 184.** 1927. — Sur la composition des peptones, 405.
— **185.** 1927. — L'hydrolyse de l'ovalbumine par la pepsine dans ses rapports avec la formation des diacipipérazines, 1321.
— **188.** 1929. — L'hydrolyse de l'ovalbumine par la trypsine dans ses rapports avec la formation des diacipipérazines, 112.
— **189.** 1929. — Hydrolyses pepsique et trypsique de la gliadine du blé dans leurs rapports avec la formation des diacipipérazines, 784.
— **191.** 1930. — L'hydrolyse fermentaire de la gélatine dans ses rapports avec la formation des diacipipérazines, 1479.
— **193.** 1931. — Action de la pepsine sur les solutions d'acides mono-aminés, isolés ou en mélange, 256.
— Action de la trypsine sur les solutions d'acides mono-aminés isolés ou en mélange, 549.
— **196.** 1933. — Sur un produit résultant de l'action de la pepsine sur la glycine, 1926.

**BLANC-JEAN (Mme Ginette). 210.** 1940. — Voir *Roche* (*Jean*), 681.

**BLANC-LAPIERRE (André). 205.** 1937. — Voir *Bruhat* (*Georges*), 807.

**BLANCPAIN (Claude). 208.** 1939. — Voir *Meunier* (*Paul*), 768.

**BLARINGHEM (Louis). 182.** 1926. — Méthodes et résultats dans l'hybridation des Lins à fibres, 278.
— Sur la production de fleurs doubles à la suite d'hybridations complexes entre espèces divergentes de Benoites (Rosacées), 1488.
— **183.** 1926. — Sur la ségrégation en mosaïque chez les hybrides fertiles de Blés et de Seigle, 1049.
— **184.** 1927. — Affinités des Blés sauvages *Triticum ægilopoïdes* Balansa et *Tr. monococcum* L., démontrées par leurs hybrides réciproques, 225.
— **185.** 1927. — Sur l'hérédité du sexe chez les hybrides d'Œillets et spécialement chez *Dianthus barbatus* L. × *D. Caryophyllus* L., 1208.
— **187.** 1928. — Sur la fécondité de l'Hémérocalle fauve (*Hemerocallis fulva* L.), 187.
— **190.** 1930. — Sur l'hérédité du sexe chez l'Ancolie (*Aquilegia vulgaris* L.), 1255.
— **191.** 1930. — Hérédité des phases de l'ouverture des fleurs chez les Pavots, 117.
— Influence des pollens sur les mouvements qui précèdent l'ouverture des fleurs chez les Pavots, 177.
— Sur un hybride autofertile d'Ægilope et de Blé (*Ægilops ovata* L. × *Triticum dicoccum* Schub. var. *Ajar* Percival), 362.
— Sur la régularité du régime des tensions superficielles des latex frais d'*Euphorbia Lathyris* (avec M. *M. Chopin*), 1408.
— **192.** 1931. — Désigné pour faire une lecture dans la prochaine séance publique des cinq Académies, 1694.
— **193.** 1931. — Sur une mutation de la Giroflée des murailles (*Cheiranthus Cheiri* L.), par avortement des étamines, 124.
— Sur la production expérimentale des Blés Epeautres (*Triticum Spella* L.) à partir d'une plante sauvage (*Ægilops ventricosa* Tausch), 330.
— Sur la dominance du caractère amylacé dans les hybrides de première génération de deux variétés de Pois (*Pisum sativum* L.) (avec M. *Marc Bridel* et Mlle *C. Bourdouil*), 1135.
— **194.** 1932. — Sur la fertilité du Lis blanc (*Lilium candidum* L.), 23.
— Sur des individus intersexués obtenus en masse chez les Ancolies, 1871.
— Sur l'hérédité du sexe chez la Sauge des prés (*Salvia pratensis* L.), 2187.
— **195.** 1932. — Sur la réapparition de la fertilité chez une mutante de Digitale sauvage (*Digitalis purpurea* L. var. nov.), 193.
— Sur un cas d'atavisme apparu dans une lignée de Pavot à opium, 1192.
— **196.** 1933. — L'habitus, ou individualité biologique, des hybrides de Crucifères (*Cheiranthus, Erysimum, Mathiola, Lunaria*), 1850.
— Id. des hybrides d'Hémérocalles (*Hemerocallis flava* L. et H. *fulva* L.), 1937.
— **197.** 1933. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 284.
— Remarques au sujet de la note de M. *Bunzô Hayata* : « Quelques interprétations de la réduction chromatique », 464.
— L'habitus des Lins en rapport avec leur fécondité et leur sélection, 505.
— La fièvre des *Arum*, 1551.
— **198.** 1934. — Hérédité en mosaïque du *Geranium pratense* L. var. *album striatum*, 2044.
— **199.** 1934. — La température des fleurs, 501.
— **200.** 1935. — Acclimatation et dégénérescence des sortes d'Orges de brasserie (*Hordeum distichum* L.), 26.
— **201.** 1935. — Sur la duplicature des fleurs de la Giroflée des murailles (*Cheiranthus Cheiri* L.), 5.
— Sur un nouveau cas d'hérédité unilatérale observé sur des hybrides de Sauges (*Salvia nemorosa* × *S. Sclarea*), 245.
— Sur la fécondité de l'Hémérocalle fauve et et de son hybride (*Hemerocallis flava* L. × *H. fulva* L.) au cours de quatre générations, 437.
— **202.** 1936. — Fait hommage, de la part de M. *Louis Ravaz*, d'une brochure : « Le Cinquantenaire de la Bouillie bordelaise », 536.

— **203.** 1936. — Sur la température des spadices d'*Arum italicum* L., 219.
— Nouveau cas de mosaïque présenté par un hybride de Giroflées (*Cheiranthus Cheiri* ♀ × *Erysimum cheirantoïdes* ♂, 1039.
— Sur une variété nouvelle, à grains de teinte acajou, du *Zea Mays* forme *polysperma*, 1477.
— **204.** 1937. — La double fécondation des plantes à fleurs et la disjonction des hybrides d'après la Correspondance de Hugo de Vries à Léon Guignard, 1523.
— Fait hommage d'une brochure : « Symbiose et Parasitisme. L'œuvre de *Noël Bernard* présentée au Palais de la découverte » par *Louis Blaringhem, Joseph Magrou, Élias Melin, Fernand Moreau, Ernest Pinoy*, Dr *M. C. Rayner*, 1535.
— Volume publié à la mémoire de *Julien Costantin* (1857-1936), *in* Annales des Sciences naturelles, 10e série, t. XIX, Botanique (imp.), 1698.
— Fait hommage en son nom et en celui de MM. *Paul Bertrand, Paul Guérin* et *Th. J. Stomps*, d'une brochure : « Hérédité, Mutation et Évolution, L'Œuvre de *Hugo de Vries* », 1852.
— **205.** 1937. — Fait hommage d'une brochure : « Julien Costantin (1857-1936). I. Liste des Mémoires et Ouvrages de Julien Costantin. II. Julien Costantin, biologiste », 202.
— Id. d'un volume : « Exposition internationale, Paris, 1937. Hybrides sexuels et mosaïques. L'Œuvre de Mendel et de Naudin », 202.
— Remarques sur la Note de M. *Paul Bertrand* : « Remarques sur l'ontogénie comparée des Phanérogames vivantes et fossiles », 876.
— **207.** 1938. — Nouveaux cas de xénie chez des hybrides de Blés (*Triticum monodurum, Tr. ægilopoïdes, Tr. vulgare*) (avec M. *Kuo Chun Chin*), 1141.
— **209.** 1939. — Sur l'hérédité unilatérale dans les croisements interspécifiques, 272.

.....

— **186.** 1938. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *L. Guignard*, 1181.
— Présenté en seconde ligne, 1662.
— Élu, 1683.
— **187.** 1928. — Son élection est approuvée, 5.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197.** 1933. — Rapport du prix de Coincy, 1507.
— **198.** 1934. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— **199.** 1934. — Rapport du prix de La Fons Mélicocq, 1497.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— **201.** 1935. — Délégué à la séance que tiendra la Société de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France pour célébrer la mémoire du Professeur *Millardet*, inventeur de la « Bouillie bordelaise », en 1885, 1085.
— Rapport du prix Desmazières, 1261.
— **202.** 1936. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Délégué au VIIe Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— **204.** 1937. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 736.
— **205.** 1937. — Rapport du prix de La Fons Mélicocq, 1297.
— **206.** 1938. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Paul Marguerite de La Charlonie, André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Jules Mahyer, 717.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 698.
— **210.** 1940. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 737.

**BLASS (Mme Judith). 195.** 1932. — Voir *Machebœuf* (*M.-A.*), 146.

**BLAYAC (Joseph). 192.** 1931. — Découverte de Trilobites géorgiens dans la Montagne Noire (Hérault) (avec M. *Marcel Thoral*), 1250.

— **198.** 1934. — Sur un conglomérat de base dans le Cambrien des Monts de Lacaune et sur l'âge antécambrien des formations granitiques du Mendic, près de Graissessac (Hérault) (avec MM. *Albert Michel-Lévy* et *Marcel Thoral*), 489.
— **199.** 1934. — Notable extension de l'Ordovicien dans la partie orientale de la Montagne Noire (avec M. *Rodolphe Böhm*), 1140.
— **200.** 1935. — Découverte paléontologique dans le sous-étage Llandeilo de l'Ordovicien de la Montagne-Noire (avec Mlle *Marie Chaubet*), 168.
— Sur l'âge de l'horizon à lydiennes de la base du Carbonifère de la Montagne Noire (avec MM. *Rodolphe Böhm* et *Gaston Delépine*), 476.
— Une nouvelle faune de Goniatites dans le Viséen de la Montagne Noire (avec MM. *Rodolphe Böhm* et *Gaston Delépine*), 1612.

**BLEGER (Jean). 191.** 1930. — Voir *Sabetay (Sébastien)*, 102.

**BLIN (Ernest). 183.** 1926. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1211
— Adresse des remercîments, 1322.

**BLOCH (André). 182.** 1926. — Quelques théorèmes sur les fonctions entières et méromorphes d'une variable, 367.
— **184.** 1927. — Les fonctions holomorphes dans le cercle unité, *in* Mémorial des sciences mathématiques, fascicule XX (imp.), 257.
— **210.** 1940. — Sur les systèmes d'aires planes orientées dans l'espace, 728.

**BLOCH (Armand). 195.** 1932. — Voir *André (Émile)*, 627.
— **196.** 1933. — Id., 618.

**BLOCH (Benjamin). 199.** 1934. — L'influence de la température sur l'absorption des liquides organiques dans l'infrarouge proche (avec M. *Jacques Errera*), 713.

**BLOCH (Eugène). 182.** 1926. — Voir *Bloch (Léon)*, 451, 1018.
— **184.** 1927. — Id., 193, 744.
— **185.** 1927. — Id., 761.
— **187.** 1928. — Id., 562.
— **188.** 1929. — Id., 160.
— **190.** 1930. — L'ancienne et la nouvelle théorie des quanta (imp.), 153.
— **192.** 1931. — Voir *Bloch (Léon)*, 1717.
— **193.** 1931. — Id., 232.
— **196.** 1933. — Id., 1787.
— **197.** 1933. — Id., 132, 679.
— **198.** 1934. — Id., 645.
— **199.** 1934. — Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 1488.
— Voir *Bloch (Léon)*, 41.
— **200.** 1935. — Id., 2017.
— **201.** 1935. — Id., 137, 654, 824.
— **203.** 1936. — Id., 782.
— **204.** 1937. — Id., 424.
— **208.** 1939. — Id., 336, 1214.
— **198.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale, par la mort de M. *Paul Villard*, 2213.

**BLOCH (Mlle France). 204.** 1937. — Contribution à l'étude des thioacides, 1342. — *Erratum*, 1516.
— **206.** 1938. — Sur les thioacides, 679.
— Sur la constitution des thioacides, 1733.

**BLOCH (Mlle Françoise). 196.** 1933. — Fécondation et maturation de l'œuf chez un Pagure (*Diogenes pugilator* Roux), 429.
— **197.** 1933. — Sur un Copépode parasite de la ponte de *Carcinus mænas* Pennant (*Lecithomyzon mænadis* n. g., n. sp.) (avec M. *Louis Gallien*), 491. — *Erratum*, 564.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1328.

**BLOCH (Léon). 182.** 1926. — Sur un second spectre d'étincelle du néon (avec MM. *Eugène Bloch* et *Georges Déjardin*), 451.
— Sur un second spectre d'étincelle du fer (avec M. *Eugène Bloch*), 1018.
— **184.** 1927. — Spectres d'étincelle du brome (avec M. *Eugène Bloch*), 193.
— Sur la fluorescence du chlore et du brome (avec M. *Eugène Bloch*), 744.
— **185.** 1927. — Spectres d'étincelle d'ordre supérieur du soufre et du sélénium (avec M. *Eugène Bloch*), 761.
— **187.** 1928. — Sur les spectres d'étincelle du sélénium et du tellure (avec M. *Eugène Bloch*), 562.
— **188.** 1929. — Intercombinaisons et termes nouveaux dans le spectre d'étincelle du soufre S II (avec M. *Eugène Bloch*), 160.
— **192.** 1931. — Observation de l'effet Zeeman en haute fréquence (avec MM. *Eugène Bloch*, *F. Esclangon* et *P. Lacroute*), 1717.
— **193.** 1931. — Multiplets dans le spectre d'étincelle du brome (Br II) (avec MM. *Eugène Bloch* et *Pierre Lacroute*), 232.
— **196.** 1933. — Structure de la raie Raman principale du benzène (avec M. *Eugène Bloch*), 1787.
— **197.** 1933. — Extension du spectre d'étincelle du cuivre entre 400 et 240 Å (avec M. *Eugène Bloch*), 132.
— Spectre d'étincelle du fer dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 679.
— **198.** 1934. — Sur un nouveau spectre du zinc Zn IV (avec M. *Eugène Bloch*), 645.
— **199.** 1934. — L'analyse du premier spectre d'étincelle du brome (avec MM. *Eugène Bloch* et *Pierre Lacroute*), 41.
— **200.** 1935. — Recherche de régularité dans le spectre Cu III (avec M. *Eugène Bloch*), 2017.
— **201.** 1935. — Sur les spectres du zinc, du cadmium et du mercure dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 137.

— Sur le spectre d'absorption de l'anhydride sélénieux (avec MM. *Eugène Bloch* et *Choong Shin Piaw*), 654.
— Sur le spectre d'émission de l'oxyde de sélénium SeO (avec MM. *Eugène Bloch* et *Choong Shin Piaw*), 824.
— **203.** 1936. — Spectres d'absorption du gaz sulfureux et de l'hydrogène sulfuré dans la région de Schumann (avec MM. *Eugène Bloch* et *Pierre Herreng*), 782.
— **204.** 1937. — Sur la structure des spectres SbVI et Te VII (avec M. *Eugène Bloch*), 424.
— **208.** 1939. — Extension du spectre du tellure dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 336.
— Spectre de l'étincelle d'argent dans le vide (avec MM. *Eugène Bloch* et *Li Kouang Tao*), 1214.

**BLOCH (M^lle Marie). 197.** 1933. — Observations photométriques de l'étoile RS *Ophiuchi* (avec MM. *J. Ellsworth* et *S. P. Liau*), 1095. — *Errata*, 1368.
— **200.** 1935. — Voir *Dufay* (*Jean*), 217.
— **201.** 1935. — Analyse et interprétation du spectre nébulaire de *Nova Herculis* (avec M. *Jean Dufay*), 1463.
— **204.** 1937. — Spectre de *Nova Lacertæ* 1936, peu après le maximum d'éclat, 1055.
— Voir *Dufay* (*Jean*), 663.

**BLOCH (Maurice). 194.** 1932. — Voir *Bloch* (M^me V^ve *Maurice*), 341.

**BLOCH (M^me Maurice)**, née **Anna ZIVY. 194.** 1932. — Demande l'ouverture de sept plis cachetés déposés par son mari, lesquels sont ouverts en séance par M. le Président, 341.

**BLONDEL (André). 182.** 1926. — Sur la réversibilité des multiplicateurs de fréquence à noyau de fer, 297.
— Mesure du rendement photométrique des appareils optiques (objectifs, lunettes, etc.), 739.
— Contribution à la théorie de l'arc chantant musical, 900.
— Sur la modulation fixe des postes émetteurs à triodes alimentés par courant continu, 997.
— Remarques sur l'établissement du régime dans les circuits électriques, 1108.
— Brillance apparente de la face de sortie d'un système optique à lentilles épaisses en nombre quelconque (avec M. *A. Dargenton*), 1143.
— Sur les conditions initiales du régime troublé des courants, 1189.
— **184.** 1927. — Sur les procédés de repérage, d'alignement par les ondes hertziennes et les radiophares d'alignement, 561.
— Sur les radiophares tournants, 721.
— Remarque au sujet des émissions hertziennes dirigées, 923.
— Sur le réglage des régulateurs à commande directe munis d'amortisseurs, 1293.
— Sur un procédé de discussion synthétique des conditions de fonctionnement des régulateurs des turbines à vapeur, 1618.
— **185.** 1927. — Abaques pour la résolution de l'équation générale du troisième degré et la discussion de l'équation différentielle du troisième ordre à coefficients constants, 237.
— **186.** 1928. — Sur l'adaptation des oscillographes bifilaires à l'étude des lampes triodes, 1034.
— Sur la mesure de la brillance des surfaces diffusantes, 1487.
— Transformation d'un luxmètre en brillancemètre, 1677.
— Sur le rendement des globes diffusants translucides et le principe de la conservation des flux lumineux, 1781.
— **187.** 1928. — Méthode générale de mesure de l'absorption d'un échantillon de diffuseur, 9.
— A propos de la théorie des oscillographes et appareils indicateurs, 921.
— **188.** 1929. — Sur les puissances et hormanances mutuelles, 1351.
— Sur une méthode nouvelle pour l'étude en laboratoire des faisceaux des appareils optiques (Extrait d'un pli cacheté), 1464.
— **189.** 1929. — *Errata* relatifs à une précédente communication (188, 1929, p. 1353), 135.
— Sur le calcul des chutes de tension des transformateurs de tension des courants alternatifs, quand ils exigent un fort courant d'excitation, 346.
— **190.** 1930. — Diagrammes pour l'étude des régimes et de la stabilité statique des alternateurs accouplés, 460.
— Alternateurs symétriques accouplés sur réseau ou ligne dissymétrique, 901.
— Chutes de tension des appareils triphasés débitant un des circuits dissymétriques, 991.
— Application des impédances mutuelles à l'étude des régimes des réseaux déséquilibrés, 1093.
— Conditions de stabilité d'un turboalternateur couplé sur un réseau, en tenant compte du régulateur, 1213. — *Errata*, 1579.
— **191.** 1930. — Sur les unités magnétiques pratiques, 899.
— **192.** 1931. — Perfectionnement du système actuel d'unités électromagnétiques, 124. — *Errata*, 312.
— Rationalisation des équations électromagnétiques, 318.
— Sur les limitations de la photométrie, 782.
— **193.** 1931. — Sur quelques formes nouvelles de la méthode d'enregistrement et d'observation des écarts angulaires des machines à explosions, 278.
— Solutions graphiques nouvelles du calcul des lignes électriques de transmission à haute tension, 409.
— Comparaison entre une ligne à constantes réparties et un circuit en T, 556.

— Sur les inductances mutuelles de fuites magnétiques dans les transformateurs à plusieurs secondaires, 801.
— **194.** 1932. — Sur le calcul des lignes à haute tension formées de tronçons à constante différente avec interposition de transformateurs, 224.
— Impédances cycliques d'une ligne polyphasée mise à la terre, 1044.
— Nouvelle représentation algébrique des courants alternatifs et de tous autres phénomènes oscillatoires, 1413. — *Erratum*, 1768.
— Effet de l'hystérésis dans le chauffage par champ magnétique oscillant, 1700. — *Errata*, 2634.
— Fait hommage d'un mémoire : « Les Radiophares », 2191.
— **196.** 1933. — Id. d'un ouvrage « Les courants alternatifs », 1569.
— **197.** 1933. — Observations sur la terminologie dans les découvertes nouvelles, 1555.
— **198.** 1934. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 775.
— Quelques remarques sur l'emploi de projecteurs d'automobiles à rayons jaunes, 1198.
— **199.** 1934. — Sur l'utilisation des verres colorés en jaune dans la technique des phares maritimes ou d'aviation, 756.
— **202.** 1936. — Sur un procédé radioélectrique de calcul des régimes transitoires, 1881.
— **204.** 1937. — Sur l'étude expérimentale des signaux colorés destinés à la navigation, 1695.
— Sur la recherche des signaux à éclats brefs par les navigateurs, 1769.
— **205.** 1937. — Fait hommage d'un Mémoire : « L'évolution des méthodes de calcul des phénomènes transitoires », 888.
— **206.** 1938. — Sur un appareil comparateur des flux lumineux des sources de lumière, 1231.
— Sur l'influence de la définition des fuites magnétiques sur les propriétés du diagramme circulaire des moteurs d'induction, 1605.
— **207.** 1938. — Sur l'application des équations de Maxwell des transformateurs à des circuits imparfaitement couplés par noyaux de fer: réglage à la résonance de basse fréquence, 822.
— **208.** 1939. — Bulletin trimestriel de l'Association amicale des anciens élèves de l'École d'électricité industrielle de Paris, fascicule octobre-décembre 1938 consacré à sa mémoire (imp.), 1380.

.....

— **186.** 1928. — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould, 618.
— **188.** 1929. — Id., 679.
— **190.** 1930. — Id., 563.
— **192.** 1931. — Id., 537.
— **194.** 1932. — Id., 818.
— **198.** 1934. — Id., 877.
— **202.** 1936. — Id., 721.
— **207.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 949.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 949.
— M. *Hussame Mokademe* et la *Société pour la fondation de l'Institut Nikola Tesla* adressent des condoléances à cette occasion, 1081.
— **208.** 1939. — Son remplacement parmi les Académiciens libres, 1617, 1948, 1957.
— **209.** 1939. — Id., 5.

**BLONDEL (Fernand). 184.** 1927. — Sur la nature géologique du sud-est de l'Indochine, 1260.
— Sur la structure d'ensemble du sud-est de l'Indochine française, 1379.
— Sur le volcanisme récent dans le sud-est de l'Indochine, 1569.
— Voir *Lacroix* (*Alfred*), 1145.
— **185.** 1927. — Sur les terres rouges et les phénomènes d'altération des roches en Indochine française, 73.
— Sur la géologie et la métallogénie du gisement de zinc de Cho Dien (Tonkin), 721.
— **187.** 1928. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1258.
— **188.** 1929. — Adresse des remercîments, 125.
— **194.** 1932. — La Géologie et les Mines de l'Indochine française (imp.), 1141.
— **196.** 1933. — Sur la teneur moyenne de l'extraction des minerais de cuivre, 712.
— Sur la répartition des teneurs des gisements métallifères, 949.
— **202.** 1936. — La minéralisation du Précambrien de l'Anti-Atlas (avec M. *Jacques Bondon*), 673.
— Le manganèse de la région du Siroua (Sud marocain) (avec M. *Jacques Bondon*), 958.
— Remarques sur la répartition des principales minéralisations du Maroc (avec M. *Jacques Bondon*), 1197.
— **203.** 1936. — La géologie et les mines des Vieilles Platesformes (imp.), 837.
— **205.** 1937. — Bibliographie géologique et minière de la France d'outre-mer (imp.), 825.
— **207.** 1938. — Bassins d'outre-mer, *in* Statistique de l'Industrie minérale et des appareils à vapeur en France, en Algérie, dans les Colonies, pays de protectorat et territoires sous mandat français pour l'année 1937. Premier fascicule (imp.) (avec MM. *Louis Clariond* et *Pierre Guillaumat*), 316.

**BLONDEL (Robert). 200.** 1935. — Sur la constitution des alliages antimoine-étain-zinc, 1472.

**BLONDLOT (René).** — **191.** 1930. — M. *Léon Lecornu* annonce sa mort, 1033.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 1033.
— **194.** 1932. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 1622.

**BLOT (Mme Laure).** — Voir *Tardieu* (Mme), née *Laure Blot*.

**BLUM (Mme Edgar)**, née **Lise ÉMERIQUE.** — Voir *Émerique-Blum* (Mme).

**BLUM (Gaëtan). 193.** 1931. — Mesures de l'énergie photochimique de la Lune obtenues pendant l'éclipse totale du 26 septembre 1931, 647.

**BLUM (Léon). 184.** 1927. — La pathogénie de l'urémie (avec M. *D. Broun*), 484.
— **186.** 1928. — Les altérations de la fonction rénale par hypochloruration (avec M. *P. Grabar*), 183.
— Influence de la minéralisation sur la pression osmotique des protéines du sang (avec MM. *P. Grabar* et *Joseph Weill*), 466.

**BLUM (Paul). 191.** 1930. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Ernest Schaaf*), 1213.
— Adresse des remercîments (avec M. *Ernest Schaaf*), 1277.

**BLUMENTHAL (Maurice). 187.** 1928. — L'existence du Bétique de Malaga dans la région de Grenade, 1059.
— **188.** 1929. — Sur les relations tectoniques entre le Bétique de Malaga et le Bétique de Grenade, 69.
— Sur la succession et la répartition des unités tectoniques du versant méditerranéen des Cordillières bétiques entre Grenade et Gibraltar, 185.
— **191.** 1930. — Observations géologiques sur la chaîne calcaire du Rif espagnol du Djebel Musa à Xauen (avec MM. *P. Fallot* et *A. Marin*), 382.
— La structure de la chaîne pénibétique entre Antequera et Loja (Andalousie), 952.
— Sur les rapports des zones subbétique et pénibétique à hauteur d'Archidona-Alfarnate (prov. de Malaga et de Grenade), 1018.
— L'extension transversale de la masse bétique charriée dans la « Hoya de Malaga », 1354.
— Voir *Fallot* (*Paul*), 436, 1463.
— Voir *Marin* (*Augustin*), 144.
— **194.** 1932. — Les éléments structuraux du Bokoya (Rif espagnol oriental), 1669.
— Le matériel stratigraphique de la nappe de Bokoya, 1969.
— **197.** 1933. — Sur les relations tectoniques entre les zones bétique, pénibétique et subbétique du sud-ouest de l'Andalousie, 1138.
— Sur l'autochtonie du pénibétique dans la province de Cadix (Andalousie), 1668.
— **198.** 1934. — Sur l'existence de poussées « antibétiques » en Andalousie, 189.

**BLUMER (Samuel). 206.** 1938. — Voir *Schopfer* (*William Henri*), 1141.

**BOBTELSKY (Mme), née Ljuba CHAJKIN. 201.** 1935. — Voir *Bobtelsky* (*Mordechai*), 604.
— **203.** 1936. — Id., 872, 1158

**BOBTELSKY (Mordechai) [Max]. 199.** 1934. — Réaction des sels complexes du cuivre sur la décomposition de l'eau oxygénée (avec M. *Benjamin Kirson*), 573.
— **201.** 1935. — Sur la décomposition catalytique de l'eau oxygénée en présence de mélanges de sels de manganèse et de cuivre (avec Mme *Ljuba Bobtelsky-Chajkin*), 604.
— Sur les conditions de formation du chlorure de manganèse trivalent dans des solutions chlorhydriques et sur sa décomposition en présence de catalyseurs complexes (avec Mlle *Rachel Cohen*), 662.
— **203.** 1936. — Effets catalytiques mixtes dans la décomposition de l'eau oxygénée en présence de tungstate de sodium et de catalyseurs d'addition (avec Mme *Ljuba Bobtelsky-Chajkin*), 872.
— Influence de catalyseurs d'addition sur la décomposition catalytique de l'eau oxygénée en présence de bichromate (avec Mme *Ljuba Bobtelsky-Chajkin*), 1158.
— **205.** 1937. — La décomposition de l'eau oxygénée en présence d'un complexe cobalticitrique comme catalyseur (avec Mlle *Mélanie Rappoport*), 234.
— **208.** 1939. — Décomposition catalytique de l'eau oxygénée en présence du citrate de fer (avec M. *Benjamin Kirson*), 1577. — *Erratum* relatif au nom de M. Bobtelsky, 2036.
— Étude conductométrique des solutions d'ions citriques et ferriques en présence et en absence d'eau oxygénée (avec M. *Alfred Eliahu Simchen*), 1646.

**BOCCARDI (Jean). 182.** 1926. — Adresse une note : « Sur la courbe d'interpolation », 730.

**BOCHET (Mlle Madeleine). 199.** 1934. — Voir *Binet* (*Léon*), 327.
— **209.** 1939. — Id., 976.
— **211.** 1940. — Id., 712.

**BOCQUET (Maurice). 194.** 232. — Voir *Charpentier* (*Paul*), 104.

**BOCQUIER (Edmond). 201.** 1935. — Sur l'existence d'un groupe de marmites de géants fossiles d'époque monastirienne sur la côte du Talmondais (Vendée), 84.

**BODARD. 186.** 1928. — L'activité volcanique de Rakata (extrait d'une lettre), 1054.
— Remarques au sujet de cette lettre, par M. *A. Lacroix*, 1055.

**BODIER (Georges). 204.** 1937. — Sur l'influence du circuit de dérivation à la terre des appareils de protection contre la foudre dans un réseau électrique, 1552.

**BODROUX (Daniel). 186.** 1928. — Condensation du cyclohexène avec quelques hydrocarbures aromatiques en présence du chlorure d'aluminium, 1005.
— **197.** 1933. — Sur quelques réceptions lointaines des émissions de radiovision de Londres (avec M. *R. Rivault*), 231.

— **199.** 1934. — Sur quelques essais de photographie des émissions de radiovision de Londres et d'une station locale sur ondes courtes (avec M. *R. Rivault*), 269.
— **205.** 1937. — Synthèses de l'aldéhyde paracyclohexylbenzylique et de l'acide paracyclohexylbenzoïque (avec M. *René Thomassin*), 991.
— Synthèses effectuées avec le chlorure de paracyclohexylbenzyle (avec M. *René Thomassin*), 1417.
— **207.** 1938. — Sur l'acide paracyclohexylphénoxyacétique et quelques-uns de ses dérivés (avec M. *André Chatenet*), 364.
— **208.** 1939. — Préparation de carbures acétyléniques vrais, 1022.
— Sur quelques dérivés des ortho et paracyclohexylphénols (avec M. *René Thomassin*), 1314.

**BODSON (Herman). 204.** 1937. — Voir *Timmermans* (*Jean*), 1804.

**BOE (Jens). 204.** 1937. — Modifications spectrales des solutions aqueuses de l'acide phénylpyruvique en fonction du pH et du temps (avec M^lle^ *Madeleine Gex*), 770.

**BOÉ (M^lle^ Zoé de). 194.** 1932. — Voir *Wurmser* (*René*), 2139.

**BŒCKEL (Jules). 190.** 1930. — Jules Bœckel (1848-1927) (imp.), 666.

**BÖCKH (Hugo de). 189.** 1929. — Sur la Géologie de l'Irak (avec M. *P. Viennot*), 1000.

**BOEDTKER (Edvind). 186.** 1928. — L'œuvre de *Marcelin Berthelot* (imp.), 342.
— **188.** 1929. — Synthèse d'un dicymyle

$$p.p.\text{—}CH^3C^6H^4C(CH^3)\text{——}C(CH^3)\text{——}C^6H^4CH^3.$$

(avec M. *R. Kerlor*), 1681.

.....

— **183.** 1926. — Assiste à une séance, 101.
— **185.** 1927. — Id., 157.

**BOEHLER (Pierre). 202.** 1936. — Voir *Battegay* (*Martin*), 769.
— **203.** 1936. — Id., 333.
— **204.** 1937. — Id., 1477.

**BŒUF (Félicien). 202.** 1936. — Les bases scientifiques de l'amélioration des Plantes (Biologie-Génétique-Écologie-Biométrique, Statistique) (imp.), 178.
— **203.** 1936. — Le prix Demolombe lui est décerné, 1432.
— Adresse des remercîments, 1486.

.....

— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 950.
— Adresse des remercîments, 977.

**BOEZ (L.). 190.** 1930. — Le facteur microbien dans la fabrication de la saumure indochinoise (Nuoc-man) (avec M. *J. Guillerm*), 534.

**BOGDAN (G.). 191.** 1930. — Assiste à une séance, 505.

**BOGDAN (Petre). 208.** 1939. — Quelques considérations sur le parachor, 2069.

**BOGDAN VARITCHAK.** — Voir *Varitchak* (*Bogdan*).

**BOGGIO (Tommaso). 192.** 1931. — Une interprétation physique du tenseur de Riemann et des courbures principales d'une variété $V_3$, 611.
— **207.** 1938. — Intégrale nouvelle des équations du mouvement d'une particule électrisée dans un champ électrique et dans un champ magnétique superposés, 134.
— Sur le mouvement d'une particule électrisée dans un champ électrique et dans un champ magnétique superposés, 1189.

**BOGITCH (Basil). 182.** 1926. — A propos des alliages fer-sulfure de fer, 217.
— Sur la composition des mattes de cuivre, 468.
— A propos de la granulation des scories et des métaux, 1221.
— Sur le déferrage des mattes de cuivre et de nickel, 1473.
— **183.** 1926. — A propos de la granulation des scories, 1291.
— **184.** 1927. — Sur la réduction des minerais oxydes, 883.
— **185.** 1927. — Sur quelques perfectionnements apportés dans la fusion électrique des minerais pauvres, 863.
— Sur un procédé de déferrage, 1046.
— Sur quelques propriétés du nickel électrolytique, 1467.
— **188.** 1929. — Sur un procédé d'électrolyse du nickel, 328.
— Sur la réduction par l'oxyde de carbone des silicates fondus. Silicates de cuivre, 633.
— **189.** 1929. — Sur l'oxydation et la réduction des silicates de fer par les gaz, 581.
— **190.** 1930. — Sur l'obtention du verre bleu et la décomposition du sulfate de soude par la silice, 794.
— **194.** 1932. — Principes de traitement des minerais de nickel, 1500.
— **195.** 1932. — Sur la séparation du plomb d'avec le zinc par voie électrothermique, 127.
— Sur l'emploi de diaphragmes dans l'électrolyse industrielle des métaux, 779.
— **196.** 1933. — Sur la réduction et l'oxydation des silicates de manganèse, 414.
— Sur le grillage des sulfures : des mattes de nickel en particulier, 782.
— Sur l'emploi de l'air chaud dans la fusion des minerais au waterjacket, 1324.
— **197.** 1933. — Sur la préparation du ferro-chrome au four électrique, 1417.

— **198.** 1934. — Sur quelques propriétés du silicate d'argent, 1928.
— **209.** 1939. — Sur les gisements des minerais oxydés de nickel en Oural, 652.

**BOGOLIOUBOFF (Nicolas). 183.** 1926. — Sur la justification du principe de Rayleigh par l'ordre de l'erreur commise à la $n^{ième}$ approximation (avec M. *N. Kryloff*), 476.
— **186.** 1928. — Sur les méthodes des différences finies pour la résolution approchée des problèmes fondamentaux de la Physique mathématique (avec M. *N. Kryloff*), 422.
— **187.** 1928. — Sur la théorie mathématique des oscillographes (avec M. *N. Kryloff*), 938.
— **194.** 1932. — Voir *Kryloff* (*Nicolas*), 957, 1064, 1119.
— **197.** 1933. — Id., 908, 1368.
— **199.** 1934. — Id., 1592.
— **200.** 1935. — Id., 113.
— **201.** 1935. — Id., 1002, 1454.
— **202.** 1936. — Id., 200.
— **204.** 1937. — Id., 1386, 1454, 1699.

**BOGROS (Armand). 183.** 1926. — Résonance de la vapeur de lithium, 124.
— **186.** 1928. — Quelques précisions au sujet des effets Raman et Cabannes-Daure (avec M. *Y. Rocard*), 1712.
— **190.** 1930. — Structure de la raie 6708 du lithium, 1185.
— Traduction de l'allemand d'un ouvrage de M. *Arthur Haas* : « La mécanique ondulatoire et les nouvelles théories quantiques » (avec M. *F. Esclangon*), 1478.
— **191.** 1930. — Pression de vapeur saturante du lithium, 322, 560.
— **195.** 1932. — Excitation de jets atomiques par une décharge électromagnétique de haute fréquence (avec M. *Félix Esclangon*), 368.

**BOHM (Rodolphe). 199.** 1934. — Voir *Blayac* (*Joseph*), 1140.
— **200.** 1935. — Voir *Bertrand* (*Paul*), 1344.
— Voir *Blayac* (*Joseph*), 476, 1612.

**BOHN (Georges). 182.** 1926. — Voir *Drzewina* (M^me^ *Anna*), 1651.
— **183.** 1926. — Id., 317, 571, 677.
— **185.** 1927. — Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 1384.
— Adresse des remercîments, 1564.
— Voir *Drzewina* (M^me^ *Anna*), 875.
— **193.** 1931. — Influence de l'argent métallique sur la calcification des larves d'Oursin (avec M^me^ *Anna Drzewina*), 491.
— Action morphogène de la bétaïne sur les œufs et les larves d'Oursin (avec M^me^ *Anna Drzewina*), 1478.
— **209.** 1939. — Modifications de la forme et du squelette des larves d'Échinodermes sous l'influence des colorants vitaux (avec M^me^ *Anna Drzewina*), 246.
— **210.** 1940. — Effets morphogènes d'un colorant vital, le vert lumière, sur *Strongylocentrotus lividus* et *Echinocardium cordatum* (avec M^me^ *Anna Drzewina*), 642.

**BOHN (M^me^ Georges).** née **Anna DRZEWINA.** — Voir *Drzewina* (M^me^ *Anna*).

**BOHN (P. R.). 193.** 1931. — Le mécanisme de la synthèse des graisses aux dépens des glucides, 441.

**BOHNENBLUST (H.-F.). 192.** 1931. — Sur la convergence absolue des séries de Dirichlet (avec M. *E. Hille*), 30.

**BOHR (Harald). 189.** 1929. — Sur un problème de M. Borel, 826.
— **200.** 1935. — Un théorème général sur l'intégration d'un polynome trigonométrique, 1276.

**BOHR (Niels). 195.** 1932. — La théorie anatomique et la description des phénomènes (imp.), 686.

.....

— **184.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *Kamerlingh Onnes*, élu associé étranger, 181.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Pierre Weiss*, élu membre non résidant, 356.
— **187.** 1928. — Id. en remplacement de M. *Svante Arrhénius*, décédé, 868.
— **205.** 1937. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, 1193.

**BOINOT (Firmin). 190.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Fermentation butylacétonique. Étude de la transformation en alcool butylique et en acétone de sels organiques ajoutés pendant la fermentation », 465.

**BOINOT (Georges). 191.** 1930. — Voir *Lematte* (*Louis*), 1130.
— **192.** 1931. — Id., 1459.

**BOIS (Charles). 200.** 1935. — Voir *Lacoste* (*Joseph*), 2106.
— **203.** 1936. — Sur les séismes à foyer anormalement profond, 101.
— Sur les séismes à foyer profond, 341.
— Sur l'importance des ondes longues et la profondeur du foyer des tremblements de terre, 948.
— **204.** 1937. — Comparaison entre les valeurs de la profondeur focale des tremblements de terre déterminées à l'aide des tables de Wadati et celles obtenues au moyen des courbes de Brunner, 608.
— Sur la détermination de la profondeur focale des séismes très éloignés, 1493.
— **207.** 1938. — Sur les pluies torrentielles en Tunisie, 1064.

**BOIS (Désiré). 184.** 1927. — Les Plantes alimentaires chez tous les peuples et à travers les âges (imp.), 1518.
— **188.** 1929. — Id. Histoire, utilisation, culture. Vol. II (imp.), 290.
— **191.** 1930. — Le prix Gegner lui est décerné, 1243.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **200.** 1935. — Les Plantes alimentaires chez tous les Peuples et à travers les Ages. Histoire, utilisation, culture. Vol. III. Plantes à Épices, à Aromates, à Condiments (imp.), 287.
— **203.** 1936. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1432.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Les plantes alimentaires chez tous les peuples et à travers les âges. Histoire, utilisation, culture. Vol. IV. Les plantes à boissons, *in* Encyclopédie biologique, XVII (imp.), 1302.

.....

— **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1399.
— Adresse des remercîments, 1564.

**BOIS (Elphège). 183.** 1926. — Voir *Dhéré* (*Charles*), 321.

**BOISCHOT (Pierre). 206.** 1938. — Sur la présence et la constitution de concrétions ferrugineuses dans un sol méditerranéen (avec M. *G. Drouineau*), 1577.
— **207.** 1938. — Voir *Vincent* (*Victor*), 1248.

**BOISIER (François). 194.** 1932. — Sur un nouvel accumulateur à l'iode, 1069.

**BOISSE DE BLACK (Mlle Yvonne). 200.** 1935. — Données nouvelles sur la constitution du Puy Violent, volcan autonome du Cantal, 569.
— **205.** 1937. — Sur un affleurement de basalte du Cantal postérieur à une glaciation de vallée, 616.
— **207.** 1938. — Les dépôts glaciaires du bassin de Condat (Cantal), 78.

**BOISSEAU (Paul). 196.** 1933. — Sur de nouveaux appareils d'intégration mécanique, 1863.
— **197.** 1933. — Sur un nouveau procédé de résolution des équations, 23.
— **198.** 1934. — Sur de nouveaux intégraphes et différenciateurs, 433.

**BOISSEZON (Pierre de). 195.** 1932. — Le prix Thore lui est décerné, 1146.

**BOISSIER (Gaston). 197.** 1933. — M. *Émile Borel* rend compte de l'inauguration de son monument, 877.

**BOISSON (Gaston). 191.** 1930. — Voir *Bordier* (*Henry*), 1222.

**BOISSON (Mlle Renée). 208.** 1939. — Voir *Fleury* (*Paul*), 1509.

**BOISSON (Mlle Suzanne). 204.** 1937. — Voir *Fleury* (*Paul*), 1264.

**BOIVIN (André). 187.** 1928. — Contribution à l'étude de l'oxydation sulfochromique de substances carbonées. Méthode générale de microdosage du carbone par voie humide, 1076.
— **198.** 1934. — Sur les propriétés toxiques et immunisantes d'une substance isolée du Bacille d'Aertrycke (avec Mme *Lydia Mesrobeanu* et M. *Ion Mesrobeanu*), 2124.
— Sur les propriétés chimiques d'une substance toxique et immunisante isolée du B. d'Aertrycke (avec Mme *Lydia Mesrobeanu*), 2211.
— **201.** 1935. — Sur la présence d'antigène « complet » et d'antigène « résiduel » dans diverses bactéries (avec Mme *Lydia Mesrobeanu*), 168.
— Sur l'existence, dans le *Bacillus tumefaciens*, d'une endotoxine capable de provoquer la formation de tumeurs chez les végétaux (avec M. *Max Marbe*, Mme *Lydia Mesrobeanu* et M. *Petre Juster*). 984.
— **203.** 1936. — Sur le comportement comparé des endotoxines et des exotoxines vis-à-vis de l'acide trichloracétique, 284.
— Sur la coexistence possible de l'antigène somatique O complet et de l'haptène polysaccharidique correspondant (antigène, résiduel), chez certaines bactéries, 694.
— Variations bactériennes et antigène somatique O complet (avec Mme *Lydia Mesrobeanu*), 1402.
— Voir *Ramon* (*Gaston*), 634.
— **204.** 1937. — Sur la nature et les propriétés biologiques des toxines produites par le Bacille de Shiga et par le Bacille de Flexner (avec Mme *Lydia Mesrobeanu*), 302.
— Sur l'existence de toxine thermolabile et neurotrope (exotoxine), dans les corps bactériens du Bacille de Shiga (avec Mme *Lydia Mesrobeanu*), 1759.
— **206.** 1938. — Sur la nature chimique et sur les propriétés biologiques de l'antigène Vi du Bacille typhique (avec Mme *Lydia Mesrobeanu*), 1416.
— **207.** 1938. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 466.
— **209.** 1939. — Sur le fractionnement par ultracentrifugation de l'antigène O-endotoxine du Bacille d'Eberth, 416.
— Sur l'existence d'un antigène somatique non protéique commun aux variantes smooth et rough des *Salmonella*, 494.

**BOIZARD DE GUISE (Jacques). 204.** 1937. — Voir *Faddegon* (*J. M.*), 737.

.....

— **199.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de chauffage industriel vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1173.

**BOJINESCO (Alexandre). 208.** 1939. — Émission électronique de champ obtenue lors du bombardement de l'oxyde d'aluminium par des électrons ou des ions négatifs : $H^-$, $O^-$, et $O_2^-$, 1800.

— **209.** 1939. — Distribution énergétique des électrons secondaires à basse température, 512.

**BOLGARSKY (Michel). 197.** 1933. — Quartzites à magnétite du cercle de Man et de ses environs (Côte d'Ivoire), 559.

**BOLL (Marcel). 184.** 1927. — Memento du chimiste (I. Partie scientifique) (imp.) (avec M. *Paul Baud*), 990.
— **185.** 1927. — Précis d'analyse chimique. Tome I : Principes généraux; tables numériques. Tome II : Recherche et dosage des cations (imp.) (avec M. *Jacques Leroide*), 827.
— **186.** 1928. — Memento du chimiste (II. Partie industrielle (imp.) (avec M. *Paul Baud*), 59.
— **188.** 1929. — Précis d'analyse chimique. Tome III. Recherche et dosage des anions (imp.) (avec M. *Jacques Leroide*), 1214.
— L'électron et les applications de l'électricité (imp.), 1359.
— **194.** 1932. — Cinétique chimique dans des récipients entourés par une grande épaisseur de mercure, 1242.
— **198.** 1934. — Voir *Urbain* (*Georges*), 1471.
— **202.** 1936. — La chance et les jeux de hasard (imp.), 2117.

**BOLLE (Jean). 204.** 1937. — Voir *Vavon* (*Gustave*), 1826.

**BOLLIGER (Reynaldo). 188.** 1929. — Voir *Camargo* (*Theodureto de*), 878.

**BOLLOT (Jean). 205.** 1937. — Voir *Duffieux* (*Pierre-Michel*), 1227.

**BOMPIANI (Enrico). 189.** 1929. — Les tétraèdres invariants par applicabilité projective attachés aux points d'une surface, 614.
— **201.** 1935. — Un système de courbes d'une surface invariant par projectivités, 1006.

**BON (Auguste). 205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de filature et tissage du *Conservatoire national des arts et métiers*, 771.

**BON (François). 210.** 1940. — Étude de la tension superficielle entre le mercure polarisé et une solution aqueuse d'acide sulfurique, 567.

**BONATI. 184.** 1927. — Flore générale de l'Indochine, tome IV, fascicule 5 : Scrofulariacées (imp.), 422.
— **190.** 1930. — Id. tome III, fascicule 6 : Primulacées (imp.), 998.

**BONAZZI (Ottavio). 183.** 1926. — Magnetochimica (imp.), 697.

**BONCIU (O.). 182.** 1926. — Voir *Cantacuzène* (*Jean*), 1185.

**BONDON (Jacques). 197.** 1938. — Sur la série cambrienne des plateaux de Draa (Sud Marocain) et la présence du Géorgien dans cette série (avec M. *Louis Neltner*), 170.
— **198.** 1934. — Une nouvelle coupe du Djebel Sarro (Maroc saharien) (avec MM. *L. Clariond* et *Louis Neltner*), 590.
— **199.** 1934. — Itinéraire géologique d'Aqqa à Tindouf (Sahara marocain) (avec M. *Louis Clariond*), 1235.
— **202.** 1936. — Sur les terrains antécarbonifères du Maroc occidental (avec M. *Branko Yovanovitch*), 1380.
— Voir *Blondel* (*Fernand*), 673, 958, 1197.

**BONEFF (Nicolas). 182.** 1926. — Sur l'origine des satellites, 513.
— **183.** 1926. — Sur l'arrivée dans le système solaire d'un astre étranger, 418.

**BONELLI (François). 195.** 1932. — Voir *Fromaget* (*J.*), 538.

**BONET-MAURY (Paul). 184.** 1927. — Sur la vaporisation du polonium, 1376.
— **185.** 1927. — Id., 204.
— **187.** 1928. — Sur la vaporisation, dans le vide, du polonium, 115.
— **203.** 1936. — Manomètre pour vides élevés, 839.
— **204.** 1937. — Utilisation des photoéléments à couche d'arrêt pour les mesures radioactives, 1641.
— **205.** 1937. — Les propriétés optiques des suspensions bactériennes, 689.
— **209.** 1939. — Propriétés biologiques du Bacille tuberculeux soumis à l'action du radon (avec M. *H.-R. Olivier*), 459.

**BONHOURE (Albert). 189.** 1929. — Voir *Zmaczynski* (*Albert*), 1069.
— **205.** 1937. — Id., 1222.

**BONICHON [BONNICHON] (Mme Pierre), née Yvette GERMAIN. 208.** 1939. — Voir *Glangeaud* (*Louis*), 1072.
— **209.** 1939. — Id., 132.

**BONIFAS (H.). 194.** 1932. — Traduction d'un ouvrage de M. *Alex von Muralt* : Auguste Forel (imp.), 1300.

**BONNAL (Pierre). 209.** 1939. — Sur l'aurore boréale du 13 octobre 1939, 695.
— Remarques de M. *Charles Maurain* au sujet de cette Note, 696.

**BONNARD (André). 206.** 1938. — Voir *Peyron* (*Albert*), 1197.

**BONNARDEL (Raymond). 194.** 1932. — Recherches sur la physiologie du travail humain aux hautes altitudes (avec M. *Wladimir Liberson*), 1265.
— **198.** 1934. — Grilles pour la sélection et l'orientation professionnelles (aptitudes physiques) (imp.) (avec M. *Henri Laugier*), 138.

**BONNE (Mlle Gabrielle). 182.** 1926. — Sur la constitution du gynécée chez les Chrysobalanées, 1404.
— **183.** 1926. — La nature de la coupe florale chez les Chrysobalanées, 73.
— **187.** 1928. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1219.
— **190.** 1930. — Sur un curieux cas de prolifération florale chez *Rosa alpina* L. (avec M. *S. Buchet*), 317.

**BONNEAU (E.). 202.** 1936. — Voir *Laigret (Jean)*, 172.

**BONNEAU (Louis). 210.** 1940. — Remarques sur la structure de la matière (imp.), 497.

**BONNEFOI (Antoine). 197.** 1933. — Voir *Sandor (Georges)*, 1254.
— **200.** 1935. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 594.
— **201.** 1935. — Id., 174.

**BONNEMAN (Pierre). 197.** 1933. — Voir *Pascal (Paul)*, 381.
— **204,** 1937. — Contribution à l'étude des acides phosphoriques condensés, 433.
— Sur les tétramétaphosphates, 865.
— **206.** 1938. — Sur les acides phosphoriques condensés. Les polyphosphates (avec M. *Marc Bassière*), 1379.
— **209.** 1939. — Sur les sels dérivés de l'acide triphosphorique, 214.

**BONNESEN (Tommy). 188.** 1929. — Approximations linéaires, 35.
— **189.** 1929. — Le problème des isopérimètres et des isépiphanes (imp.), 820.
— **190.** 1930. — Inégalités entre des moyennes arithmétiques, 714, 1266.

.....

— **186.** 1928. — Assiste à une séance, 1165.
— **189.** 1929. — Id., 885.

**BONNET (Amédée). 188.** 1929. — Voir *Vaney (Clément)*, 343.
— **190.** 1930. — Id., 1451.

**BONNET (George-Edgar). 185.** 1927. — Les expériences monétaires contemporaines (imp.), 745.

**BONNET (Jean). 182.** 1926. — Voir *Courtot (Charles)*, 855.

**BONNET (Pierre). 185.** 1927. — Sur les caractères du géosynclinal sud-transcaucasien, 1494.
— **188.** 1929. — Sur la structure tectonique de la Transcaucasie méridionale, 559.
— **189.** 1929. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1140.
— Adresse des remercîments, 1189.
— **190.** 1930. — Sur le sens de la poussée dans le géosynclinal sud-transcaucasien et ses relations avec le rebroussement volcanisé, 1566.
— **195.** 1932. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1169.
— Adresse des remercîments, 1211.

**BONNET (Robert). 182.** 1926. — Voir *Terroine (Emile-F.)*, 941.
— **186.** 1928. — Id., 896.
— **187.** 1928. — Id., 359.
— **188.** 1929. — La consommation de luxe (avec M. *Tchang-Hyao-Tchi*), 1436.
— **189.** 1929. — L'évolution de l'azote au cours de la germination, 373.
— **191.** 1930. — Voir *Terroine (Emile-F.)*, 1473.
— **193.** 1931. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1269.
— **197.** 1933. — Validité chez les pœcilothermes de la loi de Terroine-Sorg-Matter sur la grandeur de la dépense azotée endogène, 350.
— **198.** 1934. — Action neuromusculaire des amides et des sels ammoniacaux, 284.
— Action neuro-musculaire des amides et des dérivés cyaniques, 1880.
— **199.** 1934. — Influence des antioxygènes, du bleu de méthylène et du dinitrophénol, sur la croissance, la composition et le rendement énergétique du *Sterigmatocystis nigra* (avec M. *Raymond Jacquot*), 1334.
— **200.** 1935. — Variation de la vitesse de croissance, de la respiration du *Sterigmatocystis nigra* et du rendement énergétique brut, en fonction de l'âge des cultures et de la source azotée (avec M. *Raymond Jacquot*), 1622.
— Évolution des milieux de culture dans la croissance du *Sterigmatocystis nigra* en fonction de l'âge du mycélium (avec M. *Raymond Jacquot*), 1968.
— **201.** 1935. — Sur la destruction de certaines diastases hydrolysantes au cours de leur action (avec Mlle *Berthe Nataf*), 1060.
— Le métabolisme glucidique du *Sterigmatocystis nigra* est fonction de la source azotée du milieu de culture (avec M. *Raymond Jacquot*), 1213.

**BONNET-SAINTURIER (Mme Rose). 205.** 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1346.

**BONNEVILLE (Paul). 201.** 1935. — Voir *Grassé (Pierre)*, 289.
— **202.** 1936. — Origine ectodermique de certaines parties du tissu adipeux royal des Termites, 876.

**BONNIER (Claude). 188.** 1929. — Sur la détermination des températures dans les moteurs à explosions, 957.
— **197.** 1933. — Sur les conséquences possibles de l'emploi, dans les moteurs, de carburants à haute valeur antidétonante (avec M. *Henri Moynot*), 1388.

**BONNIER (Gaston). 183.** 1926. — Cours de botanique, fascicule VI, tome II, rédigé avec la collaboration de M. *Raoul Cerighelli* (avec M. *Leclerc du Sablon*), 1321.
— **188.** 1929. — Voir *Douin (Robert)*, 1214.

— **193.** 1931. — Flore complète de France, Suisse et Belgique, entreprise par lui et achevée par *Robert Douin*, vol. XI (imp.), 1305.
— **198.** 1934. — Cours de botanique, fascicule VIII (dernier du tome second) avec la collaboration de M. *Raoul Cerighelli* (imp.) (avec M. *Mathieu Leclerc du Sablon*), 1202.
— **199.** 1934. — Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique, tome douzième, par *Robert Douin* (imp.), 760.
— **200.** 1935. — Id., table générale (imp.), 1264.

**BONNOT (Maurice). 196.** 1933. — Voir *Portevin* (*Albert*), 1603, 1999.

**BONOT (André). 184.** 1927. — Dosage de l'arginine dans les protides purs et les tissus par la méthode de Jansen modifiée (avec M. *Théophile Cahn*), 246.
— **185.** 1927. — Voir *Cahn* (*Théophile.*), 1212.
— **195.** 1932. — Sur les modifications des protéides sériques isolés par la méthode à l'acétone et la myxoprotéine, 1046.
— **209.** 1939. — Fraction non précipitable d'un système d'anticorps spécifiques, 179.

**BONTÉ (Antoine). 206.** 1938. — Phénomènes de remaniement dans les nodules phosphatés du Toarcien de l'Échelle (Ardennes), 1494.
— **208.** 1939. — Sur l'origine et la genèse du minerai de fer oxfordien de Neuvizy (Ardennes), 425.
— Sur le Callovien de la bordure septentrionale du Bassin de Paris, 2006.
— **209.** 1939. — Sur l'évolution du phosphate de chaux dans le Toarcien de l'Échelle (Ardennes), 53.
— Importance des remaniements en stratigraphie, 687.

**BONY DE LAVERGNE (Raymond de). 182.** 1926. — Voir *Turpain* (*Albert*), 925.
— **186.** 1928. — Id., 1605.
— **187.** 1928. — Id., 1280.
— **190.** 1930. — Id., 1398.
— **200.** 1935. — Id., 301.

**BONZEL (Maurice). 198.** 1934. — Le tréfilage de l'acier (imp.), 1342.
— **201.** 1935. — Sur les déformations accompagnant les traitements thermiques des métaux écrouis, 394.
— **204.** 1937. — Sur les perturbations apportées par l'écrouissage au diagramme dilatométrique des métaux, 583.

**BOOS (Pierre). 194.** 1932. — Sur la relation qui existe entre un arc de courbe et l'angle sous lequel on le voit de son origine, 1623, 2271.
— **198.** 1934. — Sur une propriété caractéristique des surfaces de révolution, 1898.
— **200.** 1935. — Sur l'intégrale générale de certaines équations différentielles considérée comme fonction des constantes d'intégration, 1820.
— **201.** 1935. — Sur des propriétés caractéristiques de certaines surfaces analytiques, 928.
— **202.** 1936. — Sur certaines fonctions de deux variables attachées à des arcs de courbe, 197.
— **203.** 1936. — Sur des propriétés de symétrie des courbes intégrales de systèmes différentiels du second ordre, 769.

**BOQUET (Alfred). 187.** 1928. — Sur l'adsorption du venin de Cobra et de la toxine diphtérique par le charbon, 959.
— **194.** 1932. — Voir *Nègre* (*Léopold*), 2002.
— **200.** 1935. — Phénomène de Bail et intoxication tuberculinique (avec M. *Roger Laporte*), 2041.
— **202.** 1936. — Tuberculose osseuse et ostéo-articulaire expérimentale chez le Lapin (avec M. *Roger Laporte*), 252.
— Pleurésie séro-fibrineuse expérimentale par inoculation intra-péritonéale de Bacilles tuberculeux bovins du type dysgonique lisse (avec M. *Roger Laporte*), 1718.
— **203.** 1936. — Voir *Calmette* (*Albert*), 1307.
— **209.** 1939. — Le prix Eugène et Amélie Dupuis lui est décerné, 942.
— Adresse des remercîments, 976.

**BOQUET (Paul). 201.** 1935. — Voir *Cesari* (*Émile*), 683.
— **205.** 1937. — Id., 1299, 1300, 1346.
— **208.** 1939. — Sur le rôle du cuivre dans l'atténuation du venin de Vipère (*Vipera aspis*) par l'eau oxygénée, 770.
— **211.** 1940. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 236.

**BOQUIEN (Yves). 199.** 1934. — Voir *Troisier* (*Jean*), 1506.

**BORATYNSKI (Kazimierz). 194.** 1932. — Recherches au moyen des rayons X, sur les modifications de l'anhydride phosphorique (avec M. *A. Nowakowski*), 89.
— **196.** 1933. — Sur les modifications de l'anhydride phosphorique (avec M. *A. Nowakowski*), 691.

**BORCEA (F.). 194.** 1932. — Assiste à une séance, 801.

**BORDA (Charles de). 196.** 1933. — M. le *Maire de Dax* invite l'Académie à se faire représenter à la commémoration du bicentenaire de la naissance du chevalier de Borda, les 3, 4, 5 juin 1933, 1156.
— MM. *Eugène Fichot* et *Jean Charcot* sont délégués, 1267.

**BORDAS (Frédéric). 182.** 1926. — Voir *Arsonval* (*Arsène d'*), 823.
— **185.** 1927. — La répartition et le transport des chlorures dans l'atmosphère (avec M. *A. Desfemmes*), 603.
— **186.** 1928. — Pluies de poussières et pluies de sel (avec M. *A. Desfemmes*), 159.
— Voir *Arsonval* (*A. d'*), 409.

— **187.** 1928. — Les piscines publiques (avec M. *Neveu*), 485.
— **190.** 1930. — Corrections alcoométriques pour les températures au-dessous de 0° C (avec M. *E. Roelens*), 923.
— **191.** 1930. — La pluie de boue du 27 novembre 1930, 1468.

**BORDAS (Jean).** **187.** 1928. — Sur l'action réductrice exercée par des Champignons des genres *Fusarium* et *Verticillium*, parasites des vaisseaux du bois (avec M. *P. H. Joesse*), 574.
— **191.** 1930. — Le prix Bellion lui est décerné 1221.
— Adresse des remercîments, 1277.

**BORDAS (Léonard).** **192.** 1931. — Anatomie comparée des ovaires de quelques Hyménoptères, 1750.

**BORDAS (Paul).** **187.** 1928. — Le prix Godard lui est décerné, 1229.

**BORDEAUX (Albert).** **182.** 1926. — L'or et l'argent (imp.), 507.

**BORDET (Jules).** **194.** 1932. — Fait hommage des « Comptes rendus du Congrès national des sciences » tenu à Bruxelles du 29 juin au 2 juillet 1930, 1205.

.....

— **189.** 1929. — Assiste à une séance, 381.
— **190.** 1930. — Délégué aux cérémonies qui auront lieu les 23, 24 et 25 juin 1930 à l'Université libre de Bruxelles, 465.
— **197.** 1933. — Id. à la séance académique consacrée à la mémoire de *Jean Effront*, le 1er octobre 1933, à Bruxelles, 108.
— **201.** 1935. — Id. au IVe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, du 15 au 28 juillet 1935, à Bruxelles, 181.

**BORDIER (Henry).** **183.** 1926. — Action de la d'Arsonvalisation diathermique sur la synovie, 254.
— **184.** 1927. — Principes généraux et technique du nouveau traitement de la maladie de Heine-Medin (paralysie infantile), 250.
— **186.** 1928. — Sur la chaleur dégagée par la d'Arsonvalisation diathermique au moyen d'électrodes spongieuses; graves inconvénients de ces électrodes, 540.
— Les effets de moire sont dus à la production sur la rétine de cercles de diffusion, 1443.
— **187.** 1928. — Une nouvelle application des courants de haute fréquence : la d'Arsonvalisation médicamenteuse, 687.
— **190.** 1930. — Efficacité de la d'Arsonvalisation médicamenteuse dans le lupus érythémateux, 87.
— **191.** 1930. — Une nouvelle application de la d'Arsonvalisation : l'hydrodiathermothérapie (avec M. *C. Boisson*), 966.
— La moitié du prix Alfred Dutens lui est attribuée, 1222.
— **193.** 1931. — Action remarquable de la d'Arsonvalisation diathermique à distance, 119.
— Sur un nouvel hélio-actinomètre, 1044.
— **194.** 1932. — Expériences sur les effets biologiques de la d'Arsonvalisation à ondes courtes, 1191.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Sur un procédé simple et infaillible pour diagnostiquer la mort réelle », 2266.
— **196.** 1933. — Produit du phénomène de Merget par la d'Arsonvalisation à ondes courtes, 355.
— Sur la continuité du phénomène de Merget, 819.
— Le phénomène de Merget peut être produit par la vaporisation de corps solides, 1142.
— **198.** 1934. — Mesure de l'indice lucimétrique d'un lieu par un hélio-chromomètre, 1810.
— **199.** 1934. — Sur quelques résultats expérimentaux fournis par l'hélio-chromomètre. Applications à la météorologie et à la climatologie.

**BOREL (Émile).** **183.** 1926. — Fait hommage de deux nouveaux fascicules du « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », 772.
— Un théorème sur les systèmes de formes linéaires à déterminant symétrique gauche, 925.
— Un théorème sur les formes linéaires à déterminant symétrique gauche, 993.
— Fait hommage de deux traductions de son livre « L'Espace et le Temps », en langue anglaise et en langue russe, 1079.
— **184.** 1927. — Sur les systèmes de formes linéaires à déterminant symétrique gauche et la théorie générale du jeu, 52.
— Sur un problème de probabilités géométriques relatif au cercle, 54.
— Remarques sur une note de M. *Erhard Tornier* : « Sur des propriétés des nombres premiers éclaircies par la théorie des probabilités dénombrables », 993.
— **185.** 1927. — Rend compte de l'inauguration du monument Hippolyte Coste, à Saint-Paul des Ponts, 409.
— Remarques sur les notes de MM. *Sierpinski* et *Lusin* sur les ensembles projectifs, 837.
— Fait hommage, au nom de M. *Paul Appell*, du tome I des Œuvres de Henri Poincaré, 1409.
— **186.** 1928. — Id. de deux ouvrages : 1° Leçons sur la théorie des fonctions, 3e édition; 2° Leçons sur les séries divergentes, 2e édition (avec M. *Georges Bouligand*), 557.
— Le calcul des probabilités et l'arithmétique, 1389.
— **187.** 1928. — Expose l'importance scientifique de l'Institut Henri Poincaré, 867.
— **190.** 1930. — Sur les probabilités universellement négligeables, 537.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Arthur Haas* : « La Mécanique ondulatoire et les nouvelles théories quantiques », dont il a écrit la préface, 1478.

— Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1534.

— **191.** 1930. — Sur l'extension aux fonctions entières des propriétés des polynomes irréductibles, 805.

— **194.** 1932. — Fait hommage d'un ouvrage en collaboration avec M. *Robert Deltheil* : « La Géométrie et les Imaginaires », 1782.

— **196.** 1933. — Id. de deux nouveaux fascicules du « Traité du Calcul des probabilités et de ses applications », 148.

— Id. d'un douzième fascicule du « Traité du Calcul des probabilités et de ses applications », 657.

— Sur un problème élémentaire de probabilités et la quasi-périodicité de certains phénomènes arithmétiques, 881.

— **197.** 1933. — Rend compte de l'inauguration des monuments de *Gaston Boissier* et *Gaston Darboux*, à laquelle il a représenté l'Académie avec M. *E. Cartan*, 877.

— Notice nécrologique sur M. *Paul Painlevé*, 953.

— Prononce quelques paroles à l'occasion de la mort de M. *Albert Calmette*, 955.

— Directeur de la nouvelle Collection scientifique, 1081.

— Étude sur la probabilité des séries de jours de pluie ou de beau temps, 1257.

— Détermination de la probabilité des séries de jours de pluie et de beau temps au Parc Saint-Maur, 1369.

— **198.** 1934. — Notice nécrologique sur M. *Paul Villard*, 213.

— Id. sur M. *Paul Vieille*, 215.

— Id. sur M. *Jean Cantacuzène*, 217.

— Id. sur M. *Pierre Bazy*, 293.

— Id. sur M. *Camille Matignon*, 1089.

— Id. sur M. *Henri Lecomte*, 2129.

— Fait hommage d'un Ouvrage de M. *N. M. Gunther*, qui fait partie de la « Collection de Monographies sur la théorie des fonctions », publiée sous sa direction, 1729.

— **199.** 1934. — Notice nécrologique sur M^me^ *Curie*, 105.

— Id. sur M. *Benjamin Baillaud*, 107.

— Id. sur M. *Ernest Fournier*, 989.

— **200.** 1935. — Démonstration élémentaire de formules sur la répartition des nombres premiers, 101. — *Erratum*, 356.

— **203.** 1936. — Rend compte de la participation de la délégation de l'Académie au Congrès international des mathématiciens tenu récemment à Oslo, 229.

— Sur le problème des partis, 1110. — *Errata*, 1300.

— **204.** 1937. — Sur l'imitation du hasard, 203.

— Sur un problème élémentaire de stratégie, 307.

— Fait hommage du premier fascicule d'une « Collection de monographies des probabilités », publiée sous sa direction, 395.

— Sur l'approximation des nombres réels par les nombres rationnels, 626.

— **205.** 1937. — Sur la distribution régulière des points d'un ensemble énumérable linéaire, 501.

— Fait hommage, au nom de M. *Vito Volterra*, d'un Ouvrage en collaboration avec M. *Bohuslav Hostinsky*, publié dans la Collection de monographies sur la théorie des fonctions, qu'il dirige, 1025.

— Id. des « Leçons sur les principes topologiques de la théorie des fonctions analytiques » professées par *S. Stoïlow* et d'une « Monographie » par *Henri Mineur*, publiées sous sa direction, 1192.

— **206.** 1938. — Sur les lois d'évolution probable des ensembles finis de segments, 137. — *Erratum*, 288.

— Fait hommage de son « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », tome I, fascicule III, 2^e^ livre, dû à M. *Maurice Fréchet*, 802.

— Id. tome IV, fascicule II, 1695.

— **207.** 1938. — Sur le pari mutuel, 197.

— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Vito Volterra*, *in* « Collection de physique mathématique », fascicule IV, 887.

— Id. d'un ouvrage : « Valeur pratique et philosophie des Probabilités », *in* « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », tome IV, fascicule III, 1362.

— **208.** 1939. — Sur un problème continu analogue au battage des cartes, 135.

— Fait hommage du dernier fascicule du tome II de son « Traité du calcul des probabilités et de ses applications », 693.

— Sur certains problèmes de répartition et les probabilités virtuelles, 1177. — *Errata*, 1444.

— Sur une interprétation des probabilités virtuelles, 1369.

— **209.** 1939. — Discours prononcé à l'occasion de la commémoration du Cinquantenaire académique de M. *Émile Picard*, 854.

— **210.** 1940. — Fait hommage de la « Théorie mathématique du bridge à la portée de tous », publiée avec la collaboration de M. *André Chéron*, 557.

— **211.** 1940. — Une objection à la définition empirique de la probabilité, 312.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.

— Id. du prix Montyon de statistique, 553.

— Id. du prix du Baron de Joest, 554.

— Id. du prix Wilde, 555.

— **184.** 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.

— Id. du prix Montyon de statistique, 569.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 570.

— Id. du prix Wilde, 571.

— **185.** 1927. — Délégué à l'inauguration du monument *Hippolyte Coste*, à Saint-Paul-des-Ponts, 24.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.

— Id. du prix Montyon de statistique, 617.

— Id. des prix Vaillant, Wilde, 618.

— **188.** 1929. — Id. du prix Francœur, 676.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.

— Id. des prix Saintour, Henry Wilde, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 679.

— Est adjoint à la délégation de l'Académie aux fêtes du Septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 752.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Wilde, 1167.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.

— Id. des prix Houllevigue, Henry Wilde, 563.

— Id. du prix Le Conte, 1041.

— **191.** 1930. — Rapport du prix Jeanbernat-Doria, 1229.

— **192.** 1931. — Membre de la commission du prix Francœur, 534.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Bordin des sciences mathématiques. Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.

— Id. des prix Jean Reynaud, Saintour, Henry Wilde, 537.

— **194.** 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 815.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.

— Id. des prix Vaillant des sciences mathématiques, Henry Wilde, 818.

— **196.** 1933. — Id. du prix Francœur, 659.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Bordin des sciences mathématiques, 661.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Estrade-Delcros des sciences mathématiques, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, Charles Dupin, 662.

— Élu Vice-Président pour l'année 1933, en remplacement de M. *A. Mesnager*, décédé, 737.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Gaston Darboux*, le 22 octobre 1933, au Lycée de Nîmes, 1569.

— Souhaite la bienvenue à M. *N. E. Nörlund*, 1841.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.

— Souhaite la bienvenue à MM. *Paul Stroobant* et *Francesco Miranda Da Costa Lobo*, 1933.

— **197.** 1933. — Id. à MM. *Aikitu Tanakadate* et *G. A. Nadson*, 5.

— Id. à. MM. *Vito Volterra*, *Pieter Zeeman*, *Niels Erik Nörlund*, *Blas Cabrera*, *Arthur Edwin Kennelly*, *John Cunningham Mac Lennan*, *Orso Mario Corbino*, *Václav Posejpal*, 661.

— Id. à M. *Federico Enriques*, 801.

— Id. M. *C. A. F. Benedicks*, 877.

— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.

— Annonce la mort de MM. *Paul Painlevé* et *Albert Calmette*, 953.

— Transmet un télégramme de M. *Vito Volterra*, exprimant ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1012.

— Rapport du prix Montyon de statistique, 1520.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 1525.

— **198.** 1934. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.

— Annonce la mort de MM. *Paul Villard*, *Paul Vieille* et *Jean Cantacuzène*, 213.

— Id. de M. *Pierre Bazy*, 293.

— Id. de S. M. *Albert Ier*, roi des Belges, Membre associé de l'Académie des Sciences morales et politiques, 685.

— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville de mécanique, 875.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 875.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.

— Id. des prix Houllevigue des sciences mathématiques, Henry Wilde, 876.

— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Hélène Helbron-

ner-Fould, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— Annonce la mort de M. *Camille Matignon*, 1089.
— Id. de MM. *Dukinfield Henry Scott* et *William Morris Davis*, 1091.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1193.
— Souhaite la bienvenue à M. *Mieczyslaw Centnerszwer*, 1373.
— Id. à M. *Bohuslav Hostinsky*, 1729.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1729.
— Annonce la mort de M. *Robert Chodat*, 1821.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Octav Onicescu* et *Stanislaw Zaremba*, 1889.
— Annonce la mort de M. *Henri Lecomte*, 2129.
— **199.** 1934. — Souhaite la bienvenue à M. *Vito Volterra* et au Frère *Marie Victorin*, 5.
— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des Arts et Manufactures à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Annonce la mort de M^me^ *Curie* et de M. *Benjamin Baillaud*, 105.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 249.
— Délégué à la cérémonie commémorative de *G. Mittag-Leffler*, qui, à l'occasion du Congrès des mathématiciens scandinaves, aura lieu à Stockholm, le 18 août, 448.
— Exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de l'assassinat du roi *Alexandre I^er^ de Yougoslavie* et de M. *Louis Barthou* et de la mort de M. *Raymond Poincaré*, 689.
— Annonce la mort de MM. *François Gonnessiat* et *Santiago Ramon y Cajal*, 745.
— Id. du R. P. *Bonaventure Berloty*, 813.
— Membre de la commission du prix Albert I^er^ de Monaco, 917.
— Communique une lettre du Président de l'Académie des sciences de Zagreb qui remercie l'Académie des condoléances qu'elle a exprimées à cette Compagnie, 918.
— Annonce la mort de l'amiral *Fournier*, 989.
— Souhaite la bienvenue à M. *Enrique Hauser*, 1077.
— Annonce la mort de M. *Adrien de Gerlache de Gomery*, 1345.
— Annonce deux déplacements de séances à l'occasion des fêtes de Noël et du Nouvel an, 1345.
— Allocution prononcée en la séance publique du 17 décembre, 1465.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1510.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1511, 1512.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— Id. des prix Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, 887.
— Voir *Picard* (*Émile*), 15, 19.
— **201.** 1935. — Souhaite la bienvenue à M. *G. Abetti*, 437.
— Membre du Conseil supérieur de statistique, 1085.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 719.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Vaillant, Jean Reynaud, du Baron de Joest, 720.
— Id. des prix Henry Wilde, Marquet, 721.
— Délégué au Congrès international des mathématiciens, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 891, 1635.
— Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Membre de la commission de la Maison de l'Institut de France, à Londres, 1890.
— **203.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1443.
— **204.** 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, du Général Muteau, 640.

— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1309.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 1312.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Houllevigue, 717.
— Id. des prix Henry Wilde, Marquet des sciences mathématiques, du Général Muteau, Jérôme Ponti, 718.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'Associés étrangers, 1528.
— **207.** 1938. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1313.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet, 1323.
— **208.** 1939. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux des places vacantes dans la Section des académiciens libres, 612.
— Membre de la commission du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 697.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. des prix Henry Wilde, Charles Dupin, de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Francœur, 917.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 948.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 388.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 388.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Bordin des sciences mathématiques, Vaillant, 388.
— Id. des prix Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, 389.
— Id. des prix Charles Dupin, Marquet des sciences mathématiques, du Général Muteau des sciences mathématiques, de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.
— **211.** 1940. — Id. du prix Le Conte, 420.
— Rapport du prix Bordin des sciences mathématiques, 722.
— Id. du prix du Général Muteau des sciences mathématiques, 732.

**BOREL (Mlle Suzanne). 195.** 1932. — Voir *Veau* (*Victor*), 1147, 1211.

**BORGEAUD (Maurice). 189.** 1929. — Le prix Laplace lui est décerné, 1169.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1169.

**BORGNIEZ (Georges). 197.** 1933. — Sur la possibilité d'existence de périodes à climat désertique dans la région centrale du Congo belge, 1667.

**BORN (Max). 199.** 1934. — Principes de la nouvelle électrodynamique quantique (avec M. *Léopold Infeld*), 1297.
— Déduction de l'équation d'ondes de Dirac à partir de l'électrodynamique quantique (avec M. *Léopold Infeld*), 1596.

**BOROCCO (André). 204.** 1937. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 1475.
— **205.** 1937. — Étude comparée des pressions de dissociation des hydrures et deutériures de sodium et potassium, 983.
— **206.** 1938. — Tension de dissociation des hydrures et deutériures de rubidium et cæsium, 1117.
— **207.** 1938. — Contribution à l'étude de l'action des rayons ultraviolets sur le fulminate de mercure, 166.

**BORREL (Amédée). 184.** 1927. — Étiologie vermineuse de certains cancers, 632.
— **185.** 1927. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1403.
— Adresse des remercîments, 1564.

**BORREL (Christian). 183.** 1926. — Voir *Cornubert* (*Raymond*), 294.
— **188.** 1929. — Id., 798, 919.

**BORSUK (Karol). 194.** 1932. — Sur la notion de contractibilité locale des ensembles, 951. — *Erratum*, 1696.
— **198.** 1934. — Sur la notion de la catégorie de MM. L. Lusternik et Schnirelmann, 1731.
— **199.** 1934. — Sur les rétractes absolus indécomposables (avec M. *S. Mazurkiewicz*), 110.

— **201.** 1935. — Contribution à la théorie de la dimension, 1086.
— **202.** 1936. — Sur les espaces jouissant de la propriété (Δ), 187.
— Sur les groupes des classes de transformations continues, 1400.

**BORTOLOTTI (Enea). 182.** 1926. — Sur l'habillage des surfaces, et sur les transports des directions le long d'une courbe, 1067.
— **183.** 1926. — Sur l'angle de deux directions conjuguées, 1009.

**BORŮVKA (Otakar). 184.** 1927. — Géométrie projective des correspondances analytiques entre deux plans, 1518.
— **187.** 1928. — Sur une classe de surfaces minima plongées dans un espace à quatre dimensions à courbure constante, 334.
— Id. dans un espace à cinq dimensions à courbure constante, 1271.
— **189.** 1929. — Sur les surfaces projectivement déformables qui admettent un groupe de $\infty^1$ transformations projectives en elles-mêmes, 964.
— **190.** 1930. — Sur les surfaces représentées par les fonctions sphériques de première espèce, 1336.
— **193.** 1931. — Sur les hypercirconférences et certaines surfaces paraboliques dans l'espace euclidien à quatre dimensions, 633.
— **197.** 1933. — Sur une extension des formules de Frenet dans l'espace complexe et leur image réelle, 109.
— **203.** 1936. — Sur les matrices singulières, 600, 762.
— **204.** 1937. — Sur les systèmes multiplicatifs, 1779.

**BORY (Charles). 200.** 1935. — La convection naturelle des fils : existence d'un nouveau régime de convection, 1918.

**BORY (Tadée). 194.** 1932. — Voir *Léger* (*Louis*), 1710.
— **195.** 1932. — Id., 1208.

**BOSC (Marcel). 207.** 1938. — Voir *Castel* (*Pierre*), 179.

**BOSE (Sir Jagadis Chunder). 182.** 1926. — The nervous mechanism of plants (imp.), 1366.

**BOSLER (Jean). 188.** 1929. — Cours d'astronomie, tome III (imp.), 27.
— **191.** 1930. — Sur les relations des orages magnétiques avec les courants telluriques, 961.
— **194.** 1932. — Sur la rareté apparente des comètes hyperboliques, 2193.
— **204.** 1937. — Sur la disparition de la comète de Biéla (avec M. *Henri Roure*), 1381. — *Errata*, 1516.
— **206.** 1938. — Courants telluriques et perturbations magnétiques, 964.

.....

— **190.** 1930. — Présenté en seconde ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 851.
— **202.** 1936. — Élu Correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Willem de Sitter*, décédé, 1131.

**BOSSCHIETER (Gabriël). 204.** 1937. — Spectres d'absorption infrarouges de l'eau liquide, solide et en solution (avec M. *Jacques Errera*), 1719.
— **205.** 1937. — La glace, l'eau liquide et en solution dans le dioxane, étudiées dans l'infrarouge proche (avec M. *Jacques Errera*), 560.

**BOSSOLASCO (Mario). 187.** 1928. — Sur l'ellipticité de l'équateur terrestre, 814.
— **188.** 1929. — Id., 238, 694.
— **203.** 1936. — Sur la nature des perturbations magnétiques, 676.

**BOSSUET (Robert). 194.** 1932. — Atlas du spectre d'arc du fer (imp.) (avec M. *Pierre Montagne*), 942.
— **196.** 1933. — Sur la sensibilité photographique des raies des métaux alcalins dans la flamme oxyacétylénique, 469.
— Recherche des métaux alcalins dans les minéraux, 1381.
— **199.** 1934. — Id. dans les eaux naturelles, 131.
— **200.** 1935. — Analyse spectrographique quantitative des métaux alcalins. Application au caesium dans les eaux minérales, 1094.
— **202.** 1936. — Recherche des métaux alcalins dans les eaux naturelles, 1162.
— **203.** 1936. — Id., 63.
— Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1497.
— **204.** 1937. — Id., 1189.
— **209.** 1939. — Id., 91.

**BOSSUT (Charles). 194.** 1932. — M. le *Maire de Tartaras* (*Loire*) prie l'Académie de vouloir bien déléguer un de ses membres à l'inauguration de son monument, le 5 juin 1932, 1784.
— M. *Émile Mathias* est délégué, 1881.

**BOSSUT (Louis). 186.** 1928. — M. *Painlevé* présente son mémoire : « De l'action des forces sur les systèmes de corps articulés ou en contact et de la transmission des pressions dans l'intérieur des corps solides » (avec M. *Pierre Bossut*), 1320.

**BOSSUT (Pierre). 186.** 1928. — Voir *Bossut* (*Louis*), 1320.

**BOSSUYT (Mlle Violette). 185.** 1927. — Voir *Fosse* (*Richard*), 308.
— **188.** 1929. — Id., 106.
— **192.** 1931. — Contribution à l'étude de la structure des fibres textiles (avec M. *G. Chaudron*), 1050.

**BOST (Georges). 204.** 1937. — Voir *Fromageot* (*Claude*), 1008.

**BOTÁR (Jules). 195.** 1932. — Voir *Kiss* (*François*), 1162.

**BOTCHKAREFF (Pierre). 189.** 1929. — Le calcium du sang des Moutons normaux et des Moutons éthyroïdés (avec Mme *Marie-P. Danilova*), 304.

**BOTEA (Nicolas). 195.** 1932. — Sur quelques équations aux dérivées partielles, 992.
— **196.** 1933. — Id., 35.
— Sur les fonctions holomorphes, 1197.

**BOTOLFSEN (Erling). 185.** 1927. — Sur la sublimation de fer dans le vide, 649.
— **191.** 1930. — Voir *Pascal* (*Paul*), 186.

**BOUAT (Armand). 196.** 1933. — Voir *Maume* (*L.*), 2024.

**BOUAT (Mme Marguerite). 199.** 1934. — Voir *Mathias* (*Paul*), 320.

**BOUCHAL (František). 199.** 1934. — Sur l'application de la méthode de Valouch, pour mesurer les constantes des réseaux cristallins, à la méthode de précision de Kunzl et Köppel (avec M. *Vaclav Dolejšek*), 1054.

**BOUCHARD (Georges). 207.** 1938. — Guyton-Morveau, chimiste et conventionnel (1737-1816) (imp.), 205.

**BOUCHARD (Jean). 191.** 1930. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 613.
— **192.** 1931. — Id., 95, 357.
— **193.** 1931. — Id., 45.
— **194.** 1932. — Action photosensibilisatrice des matières fluorescentes incolores sur la floculation des solutions colloïdales, 1245.
— **196.** 1933. — Étude quantitative de l'action inhibitrice de quelques ions sur le pouvoir fluorescent de l'uranine, 485.
— Id. de quelques composés organiques sur le pouvoir fluorescent de l'uranine, 1317.
— Voir *Achard* (*Charles*), 1757.
— **198.** 1934. — Influence du solvant sur la loi de variation du pouvoir fluorescent de certaines matières colorantes en fonction de la concentration de leurs solutions, 649.
— **199.** 1934. — Influence de la viscosité sur la décroissance du pouvoir fluorescent des solutions de certaines matières colorantes en fonction de la concentration, 43, 460.
— Voir *Achard* (*Charles*), 903.
— **200.** 1935. — Voir *Phisalix* (Mme *Césaire*), 976.
— **201.** 1935. — Voir *Achard* (*Charles*), 629.
— **203.** 1936. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 167.
— **205.** 1937. — Voir *Simon* (*Georges*), 1141.
— **206.** 1938. — Id., 667.

**BOUCHARLAT (Mlle Marcelle). 182.** 1926. — Voir *Policard* (*Albert*), 418.
— **189.** 1929. — Id., 593.
— **190.** 1930. — Id., 73.

**BOUCHENY (Louis). 207.** 1938. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1324.

**BOUCHER (Joseph). 191.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur une propriété nouvelle ou peu connue des radicelles de l'Orge germée des brasseries, 1106.
— **194.** 1932. — Extrait de ce pli cacheté, 1298.

**BOUCHER DE PERTHES (Jacques). 211.** 1940. — Voir *Aufrère* (*Léon*), 581.

**BOUCHER (Mme), née Suzanne FIRLY. 196.** 1933. — Voir *Fontaine* (*Maurice*), 1439.
— Voir aussi *Firly* (*Mlle Suzanne*).

**BOUCHEROT (Paul). 183.** 1926. — Voir *Claude* (*Georges*), 929, 1001.
— **186.** 1928. — Id., 1491.

.....

— **190.** 1930. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 1328.
— Obtient des suffrages, 1356.
— **202.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 2020.
— Obtient des suffrages, 2026.

**BOUCHET (Louis). 188.** 1929. — Potentiels électrolytiques de quelques métaux, 1237.
— **193.** 1931. — Forces électromotrices de piles à deux liquides et leurs variations avec la dilution des solutions, 149.
— **194.** 1932. — Influence des corps radioactifs sur l'effet Volta, 695.

— **197.** 1933. — Piles sèches à électrolyte solide radioactif et air ionisé, 1598.
— **198.** 1934. — Détection d'ondes hertziennes amorties par une pile sèche à électrolyte solide radioactif et air ionisé, 1982.
— **200.** 1935. — Propriétés d'un zinc d'une pureté exceptionnelle comparées à celles d'autres échantillons de zinc, 1535.
— **204.** 1937. — État colloïdal provoqué par divers échantillons de zinc agissant sur quelques eaux naturelles, 1068.

**BOUCHET (Maurice). 206.** 1938. — Sur la diffusion de l'acétylcholine à partir du cœur d'*Helix pomatia* (avec MM. *Antoine Jullien, Daniel Vincent* et M^lle^ *Madeleine Vuillet*), 460.

**BOUCHON (René). 193.** 1931. — Préface d'un ouvrage de M. *Ch. Quillard* : « La sucrerie de Betteraves », 563.

**BOUCHONNET (Anatole). 197.** 1933. — Nitration de celluloses au maximum (avec M^me^ *Marcelle Trombe* et M^lle^ *Geneviève Petitpas*), 63.
— Sur la nitration de la cellulose (avec M^me^ *Marcelle Trombe* et M^lle^ *Geneviève Petitpas*), 332.
— **202.** 1936. — Nitration de la cellulose par les vapeurs nitriques, 1437.

**BOUCKAERT (Jean-Jacques). 199.** 1934. — Voir *Heymans* (*Corneille*), 1500, 1561.
— **203.** 1936. — Un prix Parkin lui est décerné (avec M. *Fernand Jourdan*), 1449.
— Adresse des remercîments (avec M. *Fernand Jourdan*), 1486.

**BOUCOMONT (Jean). 192.** 1931. — Voir *Morin* (*Georges*), 509, 511.

**BOUDIN (M^lle^ Simone). 190.** 1930. — Stratifications cristallines colorées. Étude de la paratoluidine, de la β-naphtylamine, de la diphénylamine, 1282.
— Voir *Marcelin* (*André*), 1496.
— **191.** 1930. — Id., 31.
— Pour les tomes suivants, voir *Rouault* (M^me^ *Marcel*), née *Simone Boudin*.

**BOUDNIKOFF (Pierre). 196.** 1933. — Sur la réaction du soufre avec les terpènes et l'utilisation de cette réaction pour la préparation d'une solution d'or liquide, 1898.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude de la réduction du sulfate de sodium en sulfure, 60.
— **200.** 1935. — La chaleur d'hydratation des mortiers, 1047.

**BOUÉ (Jacques). 201.** 1935. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1308.

**BOUET (Georges). 211.** 1940. — Un prix Savigny lui est décerné, 710.

**BOUFFARD (Émile). 182.** 1926. — Voir *Ventre* (*Jules*), 784.

**BOUFFARD (Gustave). 193.** 1931. — Le prix Maujean lui est décerné, 1277.
— **194.** 1932. — Adresse des remercîments, 149.

**BOUGAULT (Joseph). 182.** 1926. — Un exemple d'étheroxyde d'hydrate de cétone, 136, 582, 785, 1224.
— **184.** 1927. — Id. Acides benzalphénylèthylsucciniques et benzylphénylèthylmaléiques, 1255.
— **185.** 1927. — Id., 717.
— **186.** 1928. — Sur les sulfoxytriazines (avec M. *L. Daniel*), 151, 1216.
— Sur les semicarbazides substituées en 1 et en 2-benzyl-1-semicarbazide et benzyl-2-semicarbazide (avec M. *J. Leboucq*), 957.
— Nouvelles recherches sur les étholides des cires de Conifères (avec M. *E. Cattelain*), 1746.
— **188.** 1929. — Sur l'anhydride phényloxymaléique (avec M^lle^ *Bl. Leroy*), 921.
— Action de la chaleur sur les amides allophaniques (avec M. *J. Leboucq*), 1406.
— **189.** 1929. — Sur la réduction des semicarbazones des acides α-cétoniques. Semicarbazides substituées en 1 par des restes acides (avec M^lle^ *L. Popovici*), 186.
— **190.** 1930. — Sur la réduction des semicarbazones et des thiosemicarbazones des acides α-cétoniques et des sulfoxytriazines (avec M^lle^ *L. Popovici*), 1019.
— **191.** 1930. — Le prix Jecker lui est décerné, 1200.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1230.
— Adresse des remercîments, 1277.
**192.** 1931. — Sur un nouveau triglycéride, obtenu à partir du beurre de Cacao : une palmitostéaroazélaïne (avec M. *G. Schuster*), 953, 1240.
— **193.** 1931. — Sur la composition du beurre de Karité (avec M. *G. Schuster*), 362.
— Sur quelques réactions de certains dérivés barbituriques (véronal, dial, gardénal, etc.) (avec M. *J. Guillou*), 463.
— Élimination de l'ion phosphorique à l'état de phosphate triplombique dans l'analyse des sels par voie humide (avec M. *E. Cattelain*), 1093.
— **194.** 1932. — Sur les combinaisons de l'acide allantoxanique et de l'allantoxaïdine avec les bisulfites alcalins (avec M^lle^ *Pinguet*), 979.

— **208.** 1939. — Sur les amalgames de nickel (avec MM. *Eugène Cattelain* et *Pierre Chabrier*), 193.
— Action du nickel de Raney sur quelques composés organiques soufrés (avec MM. *Eugène Cattelain* et *Pierre Chabrier*), 657.

.....

— **208.** 1939. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section des académiciens libres, 145.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Id. pour le remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 1948.
— Obtient des suffrages, 1957.

**BOUGES** (M^lle^ **Louise**). **198.** 1934. — Sur quelques résultats de la suralimentation et de la sous-alimentation embryonnaires chez l'Avoine, 606.

**BOUGET (Charles). 200.** 1935. — Voir *Bouget* (*Joseph*), 1240.

**BOUGET (Joseph). 186.** 1928. — Voir *Dauzère* (*Camille*), 1565, 1744.
— **190.** 1930. — Id., 1574.
— **198.** 1934. — Voir *Costantin* (*Julien*), 1195.
— Voir *Dauzère* (*Camille*), 490.
— **199.** 1934. — Culture de Pommes de terre issues de graines, à Bagnères-de-Bigorre (560^m^), 1154.
— Voir *Costantin* (*Julien*), 1547.
— Voir *Dauzère* (*Camille*), 1645.
— **200.** 1935. — Cultures de tubercules obtenus par la germination de graines de Pomme de terre élevées en montagne en 1933 (avec M. *Charles Bouget*), 1240.
— **201.** 1935. — Pomme de terre se reproduisant spontanément et sans culture, 1418.
— **202.** 1936. — Distribution des Pucerons sur les hauts reliefs et les fonds des vallées pyrénéennes (région de l'Adour), 341.
— Remarques de M. *Julien Costantin* au sujet de cette communication, 343.
— Voir *Costantin* (*Julien*), 999.
— **207.** 1938. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 1438.
— **208.** 1939. — Voir *Dauzère* (*Camille*), 1833.
— **209.** 1939. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 1005.

**BOUGUER (Pierre). 202.** 1936. — Voir *Équateur* [*Gouvernement de la République de l'*], 1881.
— Voir *La Condamine* (*Charles-Marie de*), 107.

**BOUGY (Eugène). 191.** 1930. — Voir *Colin* (*Henri*), 730.
— **194.** 1932. — Id., 1680.
— **200.** 1935. — Id., 853.

**BOUHET (Charles). 185.** 1927. — Application de la méthode générale de Chaumont à la mesure de la polarisation elliptique produite par réflexion à la surface des liquides, 53.
— Polarisation elliptique produite par réflexion à la surface des liquides, 200.
— **188.** 1929. — Id. à la surface des solutions d'acides gras dans l'eau, 59.
— **189.** 1929. — Id., 43.
— **204.** 1937. — Effet Raman en lumière circulaire dans le quartz observé suivant l'axe optique, 1661.
— **205.** 1937. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 768.

**BOUIN (Pol). 189.** 1929. — La moitié du prix Serres lui est décerné, 1162.
— **196.** 1933. — Action sur la glande sexuelle mâle et sur les caractères sexuels d'un régime carencé en vitamine A (avec M. *W. Buchheim*), 1448.
— **210.** 1940. — Voir *Bounoure* (*Louis*), 620.

.....

— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Lucien Cuénot*, élu membre non résidant, 419.
— **203.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1299.
— Obtient un suffrage, 1308.

**BOUIS (Marcel). 182.** 1926. — Synthèse de l'éthylallène, 788.
— **183.** 1926. — Id. des carbures alléniques, 133.
— **184.** 1927. — Fixation de l'acide bromhydrique sur les carbures alléniques, 1563. — *Errata*, 1684.

**BOUISSOU** (M^lle^ **Noélie**). **190.** 1930. — Voir *Astruc* (*Albert*), 376.

**BOULAD BEY (Farid). 183.** 1926. — Sur le calcul d'une poutre continue de forme quelconque lorsqu'on donne ses déformations élastiques verticales, 186. — *Erratum*, 379.
— **187.** 1928. — Sur la détermination géométrique des lignes d'influence des efforts dans les poutres continues de forme quelconque, 479.
— **202.** 1936. — Sur les formes générales des équations d'ordre nomographique 6 et 5 représentables par des nomogrammes coniques, 2120.
— **203.** 1936. — Sur les formes canoniques des équations d'ordre nomographique 6 et 5 représentables par des nomogrammes à échelles symétriques, 150.

.....

— **183.** 1926. — Assiste à une séance, 5.
— **187.** 1928. — Id., 265.
— **191.** 1930. — Id., 113.
— **201.** 1935. — Id., 477.
— **202.** 1936. — Id., 2109.
— **205.** 1937. — Id., 5.

**BOULANGER (Auguste). 184.** 1927. — Les principes de la mécanique des ressorts (imp.), 1395.
— Le choc des corps solides, théorie, expérimentation, utilisation (imp.), 1395.

**BOULANGER (Charles). 191.** 1930. — De la réduction des sels métalliques en solution par l'aluminium, 56.
— **192.** 1931. — Voir *Baron* (*Charles*), 1383.

**BOULANGER (Georges). 208.** 1939. — Sur le choc avec frottement des corps non parfaitement élastiques, 1787.

**BOULANGER (Mlle Jeanne). 197.** 1933. — Voir *Chauvenet (Edouard)*, 410.
— **199.** 1934. — Id., 575.
— **202.** 1936. — Sur les systèmes oxalate de zirconyle, oxalates alcalins et eau, 2156.
— **203.** 1936. — Suite de l'étude des systèmes oxalate de zirconyle, oxalates alcalins et eau, 87.
— Hydrates des combinaisons moléculaires de l'oxalate de zirconyle avec l'acide oxalique et les oxalates alcalins, 1257.

**BOULANGER (Paul). 196.** 1933. — Voir *Polonovski (Michel)*, 1147.
— **198.** 1934. — Id., 1815.
— **207.** 1938. — Id., 308.
— Voir *Javillier (Maurice)*, 1363.

**BOULANGER-PILET (Georges). 189.** 1929. — La moitié du prix Bréant lui est décerné, 1151.

**BOULARD. 182.** 1926. — Sur un procédé permettant d'arrêter à volonté les fermentations, notamment celles des liquides sucrés et alcooliques et de les rendre infermentescibles, 1422.

**BOULDOIRES (Jean). 183.** 1926. — Sur les transformations subies par les bronzes d'aluminium, 660.
— **184.** 1927. — Id., 1071.

**BOULE (Marcellin). 195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **200.** 1935. — Voir *Arambourg (Camille)*, 887.

.....

— **186.** 1928. — Ajouté à la liste des candidats pour la place vacante, dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Émile Haug*, 187.

**BOULENGER (George Albert). 187.** 1928. — Batraciens et reptiles, *in* « Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Asie-Mineure », tome second et dernier (imp.), 793.
— **194.** 1932. — Fait hommage de son ouvrage : « Roses d'Europe », volume II, 1713.
— Le genre *Hesperhodos Cocker*, de la famille des Rosacées, 1044. — *Erratum*, 1300.

.....

— **205.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 1021.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Pérez*, 1113.
— **206.** 1938. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 1529.

**BOULIGAND (Georges). 182.** 1926. — Fonctions harmoniques. Principes de Picard et de Dirichlet, *in* « Mémorial des Sciences mathématiques », fascicule XI (imp.), 747.
— Sur la continuité d'ordre zéro en hydrodynamique, 1130.
— **184.** 1927. — Sur le potentiel et quelques théories connexes, 430.
— Sur le principe des singularités positives de Picard, 661.
— **186.** 1928. — Voir *Borel (Émile)*, 557.
— **187.** 1928. — Ordre de mesure et dimension des ensembles fermés, 524.
— Sur l'ordre de mesure d'un ensemble fermé, 593.
— **189.** 1929. — Problèmes connexes de la notion d'enveloppe de M. Georges Durand, 446.
— Sur les fronts successifs d'un ensemble de points 796.
— **190.** 1930. — Sur certaines classes de surfaces de l'espace euclidien à trois dimensions, 1001.
— Pôles, singularités essentielles, 1262.
— Figuration des points imaginaires et théorie des fonctions, 1484.
— **191.** 1930. — Application de la notion de contingent, 822.
— **192.** 1931. — Cavitations naissantes dans un liquide pesant, 35.
— Sur le mouvement commençant d'une masse liquide, 403.
— **193.** 1931. — Une nouvelle extension d'un théorème de M. Émile Picard, 1054.
— **194.** 1932. — Un point de technique des vibrations, 63.
— Sur divers problèmes de géométrie infinitésimale abordés directement, 152.
— Sur quelques points de la théorie des ensembles, 1060.
— Sur les ensembles de niveau d'une fonction des distances d'un point à plusieurs ensembles, 1882.
— **195.** 1932. — Sur diverses notions infinitésimales, 481.
— Introduction à la géométrie infinitésimale directe (imp.), 589.
— **196.** 1933. — Propriétés générales des correspondances multiformes, 1767.
— **197.** 1933. — Sur un problème de la théorie du potentiel, 1179.
— Parallélisme C. M. et parallélisme au sens classique, 1273.
— **199.** 1934. — Sur les propriétés générales concernant, en un point singulier d'un champ compact, la répartition des limites, 819.
— Sur la croissance en un point singulier, 1012.
— **200.** 1935. — Sur quelques processus de déterminisme partiel, 634.
— Sur les conditions de variance des propositions, 1509.
— Le problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel (imp.) (avec MM. *Georges Giraud* et *Paul Delens*), 1646.
— **201.** 1935. — Sur les conditions de covariance de la sphère de Meusnier, 700.
— Observations sur cette Note, par M. *Élie Cartan*, 702.

— Leçons de géométrie vectorielle. Préliminaire à l'étude de la théorie d'Einstein (imp.), 1000.
— Premières leçons sur la théorie générale des groupes (imp.), 1001.
— Les définitions modernes de la dimension (imp.), 1001.
— **203.** 1936. — Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre, 1052.
— **205.** 1937. — Fait hommage par l'organe de M. *É. Cartan*, d'un Ouvrage : « Structure des théories. Problèmes infinis », 265.
— **206.** 1938. — Sur la distance d'un point variable à un ensemble fixe, 552.
— **211.** 1940. — Fait hommage, par l'organe de M. *Élie Cartan*, qui en a écrit la Préface, de la troisième édition de son « Cours de Géométrie analytique », 529.
— Id. par l'organe de M. *Élie Cartan*, de l'Ouvrage : « Index d'Analyse et de Géométrie », suivi de suppléments sur la théorie de l'intégrale, sur la spatialisation, sur la transformation de Sophus Lie, 529.

.....

— **203.** 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Charles Camichel*, élu membre non résidant, 1308.
— **204.** 1937. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, 165.

**BOULLÉ (André).** **200.** 1935. — Étude aux rayons X des métaphosphates de sodium anhydres, 658.
— Application de l'analyse thermique différentielle à l'étude des métaphosphates de sodium anhydres, 832.
— Action de l'eau sur les métaphosphates de sodium anhydres, 1403.
— **201.** 1935. — Voir *Jolibois (Pierre)*, 1420.
— **202.** 1936. — Sur les métaphosphates de potassium préparés par déshydratation de l'orthophosphate monopotassique, 662.
— Sur les métaphosphates de calcium, 1434.
— Sur les métaphosphates et pyrophosphates de calcium, 1788.
— **206.** 1938. — Sur le trimétaphosphate de calcium, 517.
— Sur la déshydratation du pyrophosphate acide de sodium, 915.
— Sur le tétramétaphosphate de sodium, 1732.
— **209.** 1939. — Voir *Pâris (René)*, 223.

**BOULLE (Mlle Lucie).** **196.** 1933. — Voir *Mathias (Paul)*, 1744.

**BOULOUMOY (L.).** **190.** 1930. — Flore du Liban et de la Syrie, texte et atlas (imp.), 1541.

**BOULVIN (Jules).** **182.** 1926. — Cours de mécanique appliquée aux machines, tome V, 4e édition (imp.), 427.

**BOULY DE LESDAIN (Maurice).** **200.** 1935. — Graminées indigènes et adventices des environs de Dunkerque (imp.), 508.
— **205.** 1937. — Le prix de La Fons Mélicocq lui est décerné, 1297.
— Adresse des remercîments, 1346.

**BOUNHIOL (Jean-Jacques).** **199.** 1934. — Voir *Sabrazès (Jean)*, 1458.
— **203.** 1936. — Métamorphose après ablation des *corpora allata* chez le Ver à soie (*Bombyx mori* L.), 388. — *Erratum*, 504.
— Dans quelles limites l'écérébration des larves de Lépidoptères est-elle compatible avec leur nymphose 1182.
— **205.** 1937. — Métamorphose prématurée par ablation des *corpora allata* chez le jeune Ver à soie, 175.
— **206.** 1938. — Rôle possible du ganglion frontal dans la métamorphose de *Bombyx mori* L., 773.
— **211.** 1940. — Le prix Jean Thore de zoologie lui est décerné, 711.
— Adresse des remercîments, 759.

**BOUNHIOL (Jean-Paul).** **188.** 1929. — Sur la respiration en milieux suroxygénés, 1340.
— **189.** 1929. — Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1157.
— Adresse des remercîments, 1189.

**BOUNOURE (Louis).** **184.** 1927. — La surmaturation ovulaire influe-t-elle sur l'origine des gonocytes primaires chez *Rana temporaria* L., 401.
— Les gonocytes primaires chez les embryons de Crapauds issus d'œufs soumis à une surmaturation utérine, 549.
— **185.** 1927. — Le chondriome des gonocytes primaires chez *Rana temporaria* et la recherche des éléments génitaux aux jeunes stades du développement, 1304.
— **190.** 1930. — Sur la présence de cellules germinales distinctes dans la blastula de la Grenouille rousse, 1143.
— **193.** 1931. — Sur la nature golgienne d'un élément cytoplasmique caractéristique du germen dans les premiers stades du développement de la Grenouille, 297.
— Sur l'existence d'un déterminant germinal dans l'œuf indivis de la Grenouille rousse, 402.
— **201.** 1935. — Une preuve expérimentale du rôle du déterminant germinal chez la Grenouille rousse, 1223.
— **204.** 1937. — Le sort de la lignée germinale chez la Grenouille rousse après l'action des rayons ultraviolets sur le pôle inférieur de l'œuf, 1837.
— La constitution des glandes génitales chez la Grenouille rousse après destruction étendue de la lignée germinale par l'action des rayons ultraviolets sur l'œuf, 1957.
— **207.** 1938. — La ségrégation du germen et le problème général de la ségrégation embryonnaire, 1011.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1318.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **210.** 1940. — Continuité germinale et reproduction agame (imp.), 619.

— L'origine des cellules reproductrices et le problème de la lignée germinale. Préface de M. *Pol Bouin* (imp.), 620.

**BOUNY (François). 188.** 1929. — Leçons de mécanique rationnelle, tome II : Dynamique du point. Dynamique des systèmes (imp.), 1135.

**BOUQUET (Henri). 190.** 1930. — Tout le corps humain. Encyclopédie illustrée des connaissances médicales, tomes I et II (imp.), 154.
— **192.** 1931. — Id. tomes III et IV, 24.
— **195.** 1932. — Le prix Mège lui est décerné, 1154.
— Adresse des remercîments, 1211.

**BOURBAKI (Nicolas). 201.** 1935. — Sur un théorème de Carathéodory et la mesure dans les espaces topologiques, 1309.
— **206.** 1938. — Sur les espaces de Banach, 1701.

**BOURCART (Jacques). 183.** 1926. — Sur la stratigraphie des Bouches de Cattaro (Yougoslavie), 220.
— Observations préliminaires sur la tectonique des Bouches de Cattaro, 423.
— Essai d'interprétation morphologique des Bouches de Cattaro, 479.
— **185.** 1927. — Voir *Denaeyer* (*M.-E.*), 1492.
— **186.** 1928. — Sur les caractères lithologiques des roches intrusives du Massif Central saharien (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923) (avec M. *M.-E. Denaeyer*), 155.
— **187.** 1928. — Sur la faune des calcaires cambriens de Sidi Mouça d'Aglou, près de Tiznit (Sud marocain) (avec M. *Guy Le Villain*), 1066.
— **188.** 1929. — L'Acadien de l'Anti-atlas marocain (avec M. *Guy Le Villain*), 1423.
— Résultats géologiques de la mission saharienne Augiéras-Draper (Crétacé et Éocène) (avec M. *A. Keller*), 1559.
— **191.** 1930. — Sur la stratigraphie de la zone internationale de Tanger, 621.
— Id. de la zone atlantique du Protectorat espagnol au Maroc, 722.
— Essai de coordination des observations sur la stratigraphie du versant atlantique de la Péninsule des Djebalas (Maroc septentrional), 954.
— **193.** 1931. — Quelques données nouvelles sur le problème de la limite entre le Haut-Atlas et le Moyen-Atlas marocain, 536.
— **194.** 1932. — Sur la série des grès à Foraminifères d'Ouezzan (Maroc occidental) (avec M^lle^ *Élisabeth David*), 1358.
— **195.** 1932. — Sur la présence d'un grand Crocodilien dans la molasse glauconieuse miocène d'El Kanséra (Prérif marocain) et sa signification stratigraphique, 666.
— Les sédiments du type du Schlier au Maroc. Essai de reconstitution paléogéographique, 710.
— Les dépôts marins du second cycle miocène du Maroc occidental, 736.
— Le Pliocène marin du Maroc. Essai d'histoire de l'Atlantique marocain, 1031.
— **197.** 1933. — Sur la situation stratigraphique et l'âge probable de la formation détritique *subatlasique* dans le Haut-Atlas de Marrakech, 845.
— Sur l'existence du Bubale antique dans les limons de l'Oued Imar'ir'en (Haut-Atlas de Marrakech) et la signification paléoclimatique de cette trouvaille, 1053.
— Essai de reconstitution de l'histoire du réseau fluvial du Haut-Atlas à l'est de Marrakech, 1239.
— Étude stratigraphique et paléontologique des grès à Foraminifères d'Ouezzan au Maroc (Oligocène et Miocène inférieur) (imp.) (avec M^lle^ *Élisabeth David*), 1561.
— Voir *Katchevsky* (*A.*), 1020.
— **198.** 1934. — Sur quelques roches éruptives et cristallophylliennes amenées par le Trias d'Ouezzan (Maroc) (avec M. *Georges Choubert*), 960.
— **200.** 1935. — Voir *Perret* (*Robert*), 2025.
— **201.** 1935. — Le Quaternaire du littoral de Rabat (Maroc), 839.
— Le Quaternaire dans la région de Meknès (Maroc), 971.
— Le Quaternaire marin dans le golfe de Cadix, 1493.
— **202.** 1936. — Le Quaternaire marin sur le littoral du Cap Saint-Vincent à l'estuaire du Sado, 856.
— Remarques sur les dépôts quaternaires du littoral portugais entre le cap d'Espichel et la presqu'île de Peniche, 1079.
— Sur l'évolution du littoral de la Péninsule ibérique de la presqu'île de Peniche (Portugal) au cap Finisterre (Galice espagnole), 1448.
— **208.** 1939. — Sur l'origine des vasières de la Seine maritime, 758.
— **209.** 1939. — Essai d'une définition de la vase des estuaires, 542.
— Sur la véritable signification des vases sableuses et des sables vaseux (avec M. *Claude-Francis-Bœuf*), 568.

**BOURCET (Paul). 186.** 1928. — Sur la digitine de Nativelle (avec M. *G. Dugue*), 395.
— Sur la nature chimique de l'acide digitalique (avec M. *A. Fourton*), 1577.
— Voir *Perrot* (*Emile*), 1021.

**BOURCIER DE CARBON (Christian). 209.** 1939. — Sur l'utilité de la théorie de Mohr-Caquot en photoélasticimétrie appliquée aux constructions métalliques, 721.

**BOURDELLE (Édouard). 194.** 1932. — Préface d'un ouvrage de MM. *Guillaume Grandidier* et *G. Petit* : « Zoologie de Madagascar » (imp.), 2109.
— **200.** 1935. — Voir *Didier* (*Robert*), 711.

— **206**. 1938. — Anatomie régionale des animaux domestiques, 2e édition. I : Équidés (Cheval, Ane, Mulet) (imp.) (avec M. *Clément Bressou*), 1609.

.....

— **182**. 1926. — Présenté en première ligne pour la Chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux) vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1512.

**BOURDELLE (Georges)**. **202**. 1936. — Sur l'approximation fournie par certains dynamomètres de transmission, intégrateurs d'énergie, 1152.

**BOURDENKO**. **201**. 1935. — Assiste à une séance, 997.

**BOURDIER (Franck)**. **201**. 1935. — Stratigraphie des alluvions quaternaires antéwurmiennes du Grésivaudan et de la vallée de Chambéry, 977.
— **204**. 1937. — Nouvelles observations sur l'extension des anciens glaciers dans la basse vallée de l'Isère, 279.
— Voir *Gignoux* (*Maurice*), 212, 310.
— **205**. 1937. — Voir *Gourc* (*Jean*), 72.
— **208**. 1939. — Les moraines du Wurm, du Riss et du Mindel en Bas-Dauphiné, leurs caractères distinctifs et leurs corrélations probables avec certains dépôts à industries humaines, 530.
— **210**. 1940. — Sur le Quaternaire de la Durance alpestre, 252.
— Les dépôts quaternaires et le problème du lœss dans la vallée de la Durance méridionale, 405.

**BOURDIN (Albert)**. **194**. 1932. — Voir *Stodel* (*Georges*), 1687.

**BOURDOT (Hubert)**. **189**. 1929. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1141.
— Adresse des remercîments, 1189.

**BOURDOUIL (Mlle Cécile)**. **189**. 1929. — Voir *Bridel* (*Marc*), 543.
— **193**. 1931. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1135.
— Voir *Bridel* (*Marc*), 949.
— **195**. 1932. — Relation, chez les hybrides de *Pisum*, entre la synthèse de l'amidon et le poids des graines, 1317.
— **197**. 1933. — Sur quelques caractères intermédiaires des hybrides de deuxième génération entre espèces de *Pisum* (*P. sativum* avec *P. arvense*), 531.
— Pour les tomes suivants, voir *Sosa* (Mme *Antonio*), née *Cécile Bourdouil*.

**BOUREAU (Édouard)**. **204**. 1937. — De la présence de trachéides dans le bois alterne de la radicule des Conifères, 1579.

**BOURGEAT (Rémy)**. **183**. 1926. — Voir *Rateau* (*Auguste*), 259.
— **204**. 1937. — Sur les phénomènes que présente l'étalonnage des moulinets en eau calme (avec MM. *Denis Cahuzac* et *Jacques Deullin*), 1164. — *Erratum*, 1965.

**BOURGEAUD (M.)**. **182**. 1926. — Étude électrométrique des formes allotropiques du sulfure mercurique, 1619.

**BOURGEOIS (Louis)**. **202**. 1936. — Voir *Vavon* (*Gustave*), 1446, 1593.

**BOURGEOIS (Maurice)**. **192**. 1931. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 863.

**BOURGEOIS (Paul)**. **198**. 1934. — Sur la répartition des inclinaisons et des excentricités des orbites des petites planètes (avec M. *J.-F. Cox*), 53.
— **201**. 1935. — Sur l'origine des comètes (avec M. *J.-F. Cox*), 324.
— **203**. 1936. — Id. (avec M. *J.-F. Cox*), 451.
— **204**. 1937. — Sur la fréquence des concentrations en nébuleuses extragalactiques décelées par les sondages de Hubble (avec M. *Jacques Cox*), 1622.

**BOURGEOIS (Robert)**. **182**. 1926. — Dépose sur le bureau le premier fascicule de la seconde édition du « Cours d'astronomie et de géodésie de l'École polytechnique », de M. *Faye*, 1365.
— **185**. 1927. — Id., première partie, 2e fascicule : « Géodésie, Géographie », par M. *H. Faye*, qu'il a revu et mis à jour, 885.
— **188**. 1929. — Au sujet du programme de la mission organisée par le Bureau des Longitudes pour l'observation de l'éclipse totale du Soleil du 9 mai 1929, 749.
— **190**. 1930. — Fait hommage d'un volume : « La nouvelle Méridienne de France. Observations et calculs complémentaires », *in* « Mémorial du Service géographique de l'Armée », tome III, 145.
— **191**. 1930. — Présente le second volume du « Cours d'astronomie et de géodésie de l'École polytechnique », 1041.
— Dépose sur le bureau le tome V du « Mémorial du Service géographique de l'Armée », 1274.
— **192**. 1931. — Id. l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1931 », 249.
— **193**. 1931. — M. *Emm. de Margerie* présente la première livraison de l'Atlas de France, entrepris sous les auspices du Comité national de géographie, qu'il préside, 804.
— **194**. 1932. — Notice nécrologique sur M. le Général *G. Ferrié*, 665.
— Id. sur M. *G. Bigourdan*, 753.
— **195**. 1932. — Notice sur *Antonio Luiz de Teffé*, correspondant pour la Section de géographie et navigation, 293.
— **198**. 1934. — Dépose sur le bureau l' « Atlas des Colonies françaises » qui vient de paraître, 1965.
— Présente les « Comptes rendus du Congrès international de Géographie, Paris, 1931 », 2220.
— **200**. 1935. — Discours prononcé aux obsèques de l'amiral *Fournier*, *in* « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 » (imp.), 358.

— **207.** 1938. — L'exploration quotidienne de l'atmosphère par les radiosondages. Son développement sur terre et sur mer, 611.

— **211.** 1940. — Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné, 730.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.

— Id. du prix Raulin de physique du globe, 553.

— Délégué à la session extraordinaire du Conseil international de recherches qui se tiendra à Bruxelles, le 29 juin 1926, 1453.

— **184.** 1927. — Membre de la commission du prix Gay, de la fondation Tchihatchef, 568.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 616.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.

— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.

— **187.** 1928. — Sur les travaux exécutés par le Service géographique en 1926 et 1927, 742.

— Dépose sur le bureau l'Atlas d'Égypte dressé par *Hussein bey Sirry*, 924.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.

— **190.** 1930. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.

— Id. du prix Victor Raulin, 561.

— **191.** 1930. — Élu Vice-Président pour l'année 1931, 1033.

**192.** 1931. — Délégué aux fêtes du quatrième centenaire de la fondation du Collège de France, 396.

— Id. à l'Assemblée du Conseil international de recherches qui se tiendra le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.

— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 536.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.

— **193.** 1931. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 5.

— Souhaite la bienvenue à MM. *Odon de Buen* et *Constantin D. Zenghelis*, 453.

— **194.** 1932. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.

— Délégué aux fêtes de la commémoration du trois-centième anniversaire de l'Université d'Amsterdam, 149, 1420.

— Exprime son émotion au sujet de la gravité de l'état de santé de M. *G. Ferrié* et lui adresse, ainsi qu'à sa famille, l'expression de sa vive sympathie, 577.

— Annonce la mort de M. *Gustave Ferrié*, 665.

— Id. de M. *Guillaume Bigourdan*, 753.

— Souhaite la bienvenue à M. *J. Borcea*, 801.

— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 817.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.

— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 818.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1033.

— Dépose sur le bureau une étude faite par le Service géographique de l'Armée : « La carte de l'Empire colonial français », 1138.

— Délégué à la célébration du centenaire de la mort de *Cuvier*, à Montbéliard, le 11 juillet 1932, 1421.

— Souhaite la bienvenue à M. *A. Weinstein*, 1697.

— Annonce la mort de M. *Roland Thaxter*, et de M. *Albert Durand de Grossouvre*, 1869.

— Souhaite la bienvenue à M. *M. Gignoux*, 1869.

— Id. à M. *Francisco Miranda Da Costa Lobo*, 1993.

— Id. à M. *Hans von Euler-Chelpin*, 2093.

— Délégué au Congrès international d'Électricité, qui aura lieu à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.

— **195.** 1932. — Annonce la mort de MM. *Paul Vuillemin* et *Bernhard Bang*, 5.

— Souhaite la bienvenue à M. *Zaremba*, 5.

— Annonce la mort de M. *René Baire*, 85.

— Souhaite la bienvenue à M. *Pieter Zeeman*, 85.

— Id. à M. *Jean Cantacuzène* et à M. *Francisco Miranda da Costa Lobo*, 533.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 685.

— Souhaite la bienvenue à MM. *Giuseppe Sanarelli* et *Thomas Wayland Vaughan*, 741.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.

— Souhaite la bienvenue à M. *F. Mott*, 1049.

— Allocution prononcée en la séance publique du 12 décembre 1932, 1113.

— Rapport du prix Binoux de géographie, 1131.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1185.

— **196** 1933. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1932, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Délégué au Comité de patronage du tricentenaire de Vauban qui sera célébré vers le mois de mai 1933, 83.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Délégué à l'inauguration de la plaque commémorative du Comte *Daru*, le 10 juin 1933, à Paris, 1351.
— **198**. 1934. — Délégué à l'Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques qui se tiendra à Bruxelles en juillet 1934, 783.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du Globe, 874.
— **199**. 1934. — Délégué à l'Assemblée du Conseil international des Unions scientifiques, à Bruxelles, du 9 au 14 juillet 1934, 10.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1483.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1519.
— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Gvry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1373.
— **201**. 1935. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1935-1936, 317.
— Élu membre des Commissions administratives, 1073.
— **202**. 1936. — Membre du Comité du Bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Annonce la mort de M. *Maurice Hamy*, 1317.
— Élu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour les années 1936, 1937 et 1938, 1889.
— Souhaite la bienvenue à M. *Farid Boulad Bey*, 2109.
— **203**. 1936. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 230.
— Élu membre de la deuxième commission du Comité des subventions pour publications savantes de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 647.
— Délégué à la cérémonie de la remise à l'*Institut Napoléon*, par la République Tchécoslovaque, d'une urne de cristal contenant de la terre d'Austerlitz, 759.
— Id. au Conseil international des Unions scientifiques, le 27 avril 1937 et jours suivants, à Londres, 1119.
— Réélu membre des commissions administratives, 1193.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1418.
— **204**. 1937. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du prix du Général Muteau, 640.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1937-1938, 1913.
— **205**. 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Réélu membre des commissions administratives, 1113.
— **206**. 1938. — Délégué au Congrès international de Géographie, à Amsterdam, du 18 au 28 juillet 1938, 91, 1939.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. du prix du Général Muteau, 718.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1939.
— **207**. 1938. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1077.
— **208**. 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. du prix du Général Muteau des sciences physiques, 699.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1613.
— Souhaite la bienvenue à M. *Helmut Hasse*, 1613.
— **209.** 1939. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année scolaire 1939-1940, 139.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 549.
— Id. des Commissions administratives, 813.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. du prix du Général Muteau des sciences mathématiques, 390.
— **211.** 1940. — Id. des prix Le Conte, Albert Ier de Monaco, 420.
— Réélu membre des Commissions administratives, 577.
— Rapport du prix Gay, 695.

**BOURGUEL (Maurice). 182.** 1926. — Synthèse de quelques composés *cis*-éthyléniques (avec M. *J. Yvon*), 224.
— **186.** 1928. — Sur les phénylpropines, 1211.
— Voir *Aubel* (*Eugène*), 1844.
— **187.** 1928. — Détermination de la configuration spatiale d'un couple d'isomères *cis-trans*-éthyléniques (avec M. *Rambaud*), 383.
— Sur l'influence catalytique des ions H dans la déshydratation interne d'un γ-glycol *cis*-éthylénique au sein de l'eau (avec M. *Rambaud*), 663.
— **188.** 1929. — Sur une relation entre le point d'ébullition et l'architecture moléculaire d'acides *cis-trans*-éthyléniques, saturés et acétyléniques, 1494.
— **189.** 1929. — Sur l'action sélective d'un catalyseur d'hydrogénation (avec Mlle *V. Gredy*), 757.
— Sur le mécanisme de l'hydrogénation catalytique (avec Mlle *V. Gredy*), 909, 1083.
— **190.** 1930. — Sur l'action des chlorures d'acides sulfoniques aromatiques sur les dérivés sodés des carbures acétyléniques (avec M. *R. Truchet*), 753.
— Constitution chimique et effet Raman : la liaison acétylénique (avec M. *P. Daure*), 1298.
— Voir *Lespieau* (*Robert*), 378, 1504.
— **192.** 1931. — Obtention d'une forme intermédiaire dans une transposition acétylénique, 686.
— **193.** 1931. — Influence des substitutions sur la fréquence de la raie éthylénique, 934.
— Effet Raman et chimie; les liaisons alléniques (avec M. *L. Piaux*), 1333.
— Voir *Lespieau* (*Robert*), 238, 1087.
— **194.** 1932. — Influence des substitutions sur la fréquence des vibrations des composés éthyléniques. Un procédé de classement des radicaux, 1736.
— **195.** 1932. — Étude de l'isomérie *cis-trans* dans le cas des carbures éthyléniques de formule $CH^3—CH=CH—R$ (avec Mlle *B. Grédy* et M. *L. Piaux*), 129.
— Sur les doubles liaisons conjuguées, 311.

**BOURGUIGNON (Georges). 182.** 1926. — Variations de la chronaxie dans les lésions de la rétine et du segment rétro-bulbaire du nerf optique (avec M. *Max Courland* et Mlle *Renée Déjean*), 1250.
— **184.** 1927. — Les innervations doubles dans l'organisme humain, découvertes par l'électrophysiologie pathologique et normale et contrôlées par l'anatomie, 237.
— Chronaxie normale du nerf vestibulaire de l'Homme (avec Mlle *Renée Déjean*), 1349.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Chronaxie des muscles de la jambe du Lapin. Comparaison avec la chronaxie des muscles de la jambe de l'Homme à l'état normal et dans les lésions du faisceau pyramidal », 1395.
— **185.** 1927. — Chronaxie des muscles de la jambe du Lapin. Comparaison avec la chronaxie des muscles de la jambe de l'Homme à l'état normal et dans les lésions du faisceau pyramidal, 166.
— **186.** 1928. — Excitation *trans*-cérébrale du système pyramidal chez l'Homme. Mesures de chronaxies normales et pathologiques, 903.
— **187.** 1928. — Simplifications techniques de la mesure de la chronaxie chez l'Homme avec les condensateurs. Présentation de l'appareillage (avec M. *André Walter*), 62.
— Variations de la chronaxie dans la fatigue par contraction volontaire soutenue chez l'Homme (avec M. *Henri Laugier*), 846.
— **189.** 1929. — Chronaxies sensorielles cutanées chez l'Homme normal, 305.
— **191.** 1930. — Le mécanisme de l'accomodation chez les Téléostéens (avec Mlle *Marie-Louise Verrier*), 73.
— La moitié du prix Alfred Dutens lui est attribuée, 1222.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Action des ions, iode calcium et magnésium sur l'indice oscillométrique et la pression artérielle dans la diélectrolyse transcérébrale (avec M. *Socrate Eliopoulos*), 379.
— **193.** 1931. — Relations de la chronaxie vesti-

bulaire avec l'émotivité, à l'état normal et dans le pseudo-mongolisme et la démence précoce, 250.
— Technique de la mesure des grandes chronaxies de $0^s,3$ à $1^s,5$, 366.
— Remarques de M. *Lapicque* à propos de cette note, 453.
— Interprétation des variations de la chronaxie musculaire par répercussion, avec et sans troubles fonctionnels, 614.
— **195.** 1932. — Classification de différents ions en familles chimiques naturelles par leur action vaso-motrice dans la diélectrolyse *trans*-cérébrale (avec M. *Socrate Eliopoulos*), 976.
— **197.** 1933. — Triple chronaxie vestibulaire, 352.
— Interprétation des sensibilités thermique et douloureuse à l'aide des chronaxies sensitives cutanées normales et de leurs variations dans la syringomyélie, 792.
— **199.** 1934. — Variations extemporanées de la chronaxie sous l'influence de la douleur provoquée dans le rhumatisme chronique, 381.
— Variation de la chronaxie d'un muscle pendant la contraction volontaire de ses antagonistes chez l'Homme normal, 489.
— **201.** 1935. — La chronaxie dans le mouvement volontaire et dans la douleur chez l'Homme normal. Chronaxie statique et chronaxie dynamique, 487.
— **203.** 1936. — Les variations de la chronaxie sous l'influence des éclairages colorés dans les torticolis spasmodiques (avec M. *Marcel Monnier*), 347.
— Variations de la chronaxie vestibulaire dans l'hémiplégie avec ou sans aphasie (avec M^lle^ *Renée Dejean*), 500.
— Double contraction et double chronaxie du muscle strié normal de l'Homme et des Mammifères. Analyse par les courants progressifs (avec M. *René Humbert*), 1389.
— **207.** 1938. — Caractéristiques chronologiques d'excitabilité du système vestibulaire par excitation monoauriculaire, dans divers troubles d'origine centrale (avec M^lle^ *Renée Dejean*), 377.
— Observations de M. *Louis Lapicque* à propos de cette note, 379.

.....

— **205.** 1937. — Pose sa candidature à la Chaire de médecine vacante au *Collège de France*, 829.
— Présenté en seconde ligne, 1121.

**BOURGUIN (Fernand).** **209.** 1939. — Une citation Bellion lui est accordée, 939.

**BOURION (François).** **182.** 1926. — Discussion des résultats obtenus dans l'étude quantitative de l'association du chlorure mercurique (avec M. *E. Rouyer*), 1546.
— **183.** 1926. — Détermination, par voie ébullioscopique, de la constante d'équilibre relative à la formation des complexes engendrés par le cyanure mercurique (avec M. *E. Rouyer*), 390.
— Détermination, par voie ébullioscopique, de l'affinité relative à la formation des complexes entre les halogénures de cadmium et les halogénures alcalins (avec M. *E. Rouyer*), 598.
— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de potassium (avec M. *E. Rouyer*), 941.
— Constante ébullioscopique des solutions aqueuses de chlorure de potassium et équilibres moléculaires de la résorcine dans ce milieu (avec M. *E. Rouyer*), 1064.
— Étude ébullioscopique de l'affinité relative aux complexes engendrés par le chlorure mercurique et les chlorures alcalins (avec M. *E. Rouyer*), 1449.
— **185.** 1927. — Détermination ébullioscopique de quelques complexes (avec M. *E. Rouyer*), 127.
— **186.** 1928. — Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de sodium (avec M. *E. Rouyer*), 82.
— Détermination cryoscopique des équilibres moléculaires de la résorcine et de la pyrocatéchine en solution aqueuse (avec M. *Ch. Tuttle*), 1124.
— **187.** 1928. — Sur le magnétisme de la zircone hydratée (avec M^lle^ *O. Hun*), 886.
— **188.** 1929. — Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions de chlorure de lithium (avec M. *E. Rouyer*), 626.
— Détermination cryoscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de potassium (avec M. *Ch. Tuttle*), 1110, 1496.
— **189.** 1929. — Étude ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions de chlorure de calcium (avec M. *E. Rouyer*), 1081.
— **190.** 1930. — Id. de chlorure de baryum (avec M. *E. Rouyer*), 303.
— Étude cryoscopique du paraldéhyde en solution aqueuse et dans les solutions de chlorure de potassium (avec M. *E. Rouyer*), 585.
— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires, de la pyrocatéchine dans les solutions de chlorure de potassium et de sodium (avec M^lle^ *O. Hun*), 871.
— **191.** 1930. — Détermination ébullioscopique de l'affinité relative à la formation de complexe iodure de cadmium-iodure d'ammonium (avec M^lle^ *O. Hun*), 97.
— Étude cryoscopique du paraldéhyde de sodium et de chlorure de baryum (avec M. *E. Rouyer*), 1062.
— **192.** 1931. — Id. du paraldéhyde dans les solutions de chlorures de calcium et de strontium (avec M. *E. Rouyer*), 557.
— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la pyrocatéchine, dans les solu-

tions de chlorure de lithium (avec Mlle *O. Hun*), 1233.
— Étude cryoscopique du paraldéhyde dans les solutions de chlorure de lithium et de chlorure de magnésium (avec M. *E. Rouyer*), 1724.
— **194.** 1932. — Étude cryoscopique de l'éther et de l'acétone dans l'eau et dans les solutions de chlorure de sodium (avec M. *E. Rouyer*), 1240.
— Id. dans les solutions de chlorure de potassium (avec Mlle *O. Hun*), 2050.
— **196.** 1933. — Cryoscopie du paraldéhyde, de l'acétone et de l'éther dans les solutions de sulfates d'ammonium et de magnésium (avec Mlle *O. Hun*), 480.
— Détermination cryoscopique de l'hydratation des ions en solution (avec M. *E. Rouyer* et Mlle *O. Hun*), 1015.
— **196.** 1933. — Détermination cryoscopique de l'hydratation globale des ions du chlorure de potassium (avec M. *E. Rouyer*), 1111.
— Id. des ions du chlorure de sodium (avec Mlle *O. Hun*), 1489.
— **197.** 1933. — Id. des ions du chlorure d'ammonium (avec M. *E. Rouyer*), 52.
— « Éléments des terres rares. Cuivre, or, argent, mercure », *in* « Traité de chimie minérale », t. VIII (imp.) (avec MM. *A. Conduché*, *J. Isabey*, *F. Meyer*, *L.-J. Olmer* et *C. Tourneux*), 1267.
— **198.** 1934. — Détermination de l'hydratation globale des ions du chlorure de calcium (avec M. *Émile Rouyer*), 175.
— Id. du chlorure de lithium (avec M. *Émile Rouyer*), 1490.
— Id. du bromure de potassium (avec Mlle *Odile Hun*), 1921.
— Étude magnétique de la thorine hydratée (avec Mlle *Denise Beau*), 916.
— **201.** 1935. — Détermination cryoscopique de l'hydratation globale des ions du chlorure de magnésium (avec M. *Émile Rouyer*), 65.
— Id. des ions du nitrate de sodium (avec Mlle *Odile Hun*), 660. — *Erratum*, 800.
— **202.** 1936. — Id. des ions de l'acide chlorhydrique (avec Mlle *Odile Hun*), 2149.
— **204.** 1937. — Détermination de l'hydratation individuelle des ions (avec M. *Émile Rouyer* et Mlle *Odile Hun*), 1420.
— Id. des ions du nitrate de calcium (avec M. *Émile Rouyer*), 1562. — *Erratum*, 1766.
— Détermination de l'hydratation des ions de l'iodure de sodium (avec Mlle *Odile Hun*), 1872.
— **205.** 1937. — Détermination de l'hydratation globale des ions du nitrate de strontium (avec M. *Émile Rouyer*), 662.
— **206.** 1938. — Id. du nitrate de baryum (avec M. *Émile Rouyer*), 1967.

**BOURION (Georges). 195.** 1932. — Sur une classe de séries de Taylor, 938.
— L'ultraconvergence dans certaines séries de fonctions analytiques, 1216.
— **196.** 1933. — Sur une classe de séries de Taylor, 889.
— **201.** 1935. — Sur l'ultraconvergence des séries entières, 380.
— Sur les fonctions-limites des sommes partielles d'une série entière à la frontière du cercle de convergence, 421.

**BOURQUARD (Mlle Andrée). 208.** 1936. — Voir *Wolff* (*René*), 414.

**BOURQUARD (Fernand). 194.** 1932. — Ondes balistiques planes obliques et ondes coniques. Application à l'étude de la résistance de l'air, 846.

**BOURRELLY (Pierre). 208.** 1939. — Voir *Lefèvre* (*Marcel*), 368.
— **211.** 1940. — Sur l'existence réelle de multiples espèces et variétés dans le genre *Pediastrum* Meyen, 801.

**BOURRET (René). 183.** 1926. — La chaîne annamitique et le plateau du Bas-Laos à l'ouest de Hué (imp.), 1079.
— **203.** 1936. — Les Serpents de l'Indochine. Tome I. Études sur la Faune. Tome II. Catalogue systématique descriptif, 599.
— Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— **204.** 1937. — Adresse des remercîments, 215.
— **210.** 1940. — Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XVIII. Reptiles et Batraciens reçus au Laboratoire des sciences naturelles de l'Université [d'Indochine] au cours de l'année 1939. Description de quatre espèces et d'une variété nouvelles. XIX. La faune herpétologique des stations d'altitude du Tonkin. XX. Liste des Reptiles et Batraciens actuellement connus en Indochine française (imp.), 727.

**BOURRIÈRES (Francois-Joseph). 194.** 1932. — Sur les oscillations libres des extrémités de tubes élastiques parcourus par un courant uniforme de fluide, 49.
— **204.** 1937. — Sur les oscillations auto-entretenues des extrémités de tubes élastiques déversant un courant continu de fluides et celles d'anches libres encastrées amont, 654. — *Errata*, 1048.
— **205.** 1937. — Sur les auto-oscillations de jets réels en milieu identique par auto-plissements, 111.

**BOURSIN (Alain). 202.** 1936. — Sur un électrovibrateur à haute fréquence combinée, 95.

**BOUSSET (René). 188.** 1929. — Le problème de la synthèse asymétrique, 1407.

**BOUSSINESQ (Mlle Hélène). 190.** 1930. — Fait hommage d'un buste de M. *Joseph Boussinesq*, son parent, 145.

**BOUSSINESQ (Joseph). 197.** 1933. — La vie et l'œuvre de M. *Joseph Boussinesq*, par M. *Émile Picard*, 1540.

— **198.** 1934. — Id. (imp.), 1193.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 552.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix du Baron de Joest, Houllevigue, 554.
— Id. du prix Wilde, de la fondation Jérôme Ponti, 555.
— **184.** 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 570.
— Id. du prix Wilde, 571.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 616.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— Id. des prix Vaillant, Wilde, 618.
— **188.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 589.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 589.
— Son remplacement dans la Section de mécanique, 955, 1359, 1521, 1535, 1577.
— **190.** 1930. — M^lle^ *Hélène Boussinesq* fait hommage de son buste, 145.
— **191.** 1930. — Son remplacement dans la Commission supérieure des inventions, 693, 753.

**BOUSSINGAULT (Jean-Baptiste). 183.** 1926. — Notice historique, par M. *Alfred Lacroix*, lue par M. *Louis Bouvier*, 1232.
— **206.** 1938. — J.-B. Boussingault à la Société centrale d'Agriculture, à la Commission d'enquête sur les engrais industriels, au Comité d'hygiène et de salubrité publique de la Seine, par M. *Lenglen* (imp.), 633.

.....

— **190.** 1930. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué à la manifestation qu'organisera sur sa tombe, le 1^er^ juillet 1930, le Comité France-Amérique, 1356.

**BOUT (Pierre). 195.** 1932. — Voir *Dangeard* (*Louis*), 60.
— Voir *Marty* (*Pierre*), 544.

**BOUTAN (Louis). 187.** 1928. — Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1221.
— Adresse des remercîments, 1270.

.....

— **194.** 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Lucien Cuénot*, élu membre non résidant, 419.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 941.
— **197.** 1933. — Id., 10.

**BOUTARIC (Augustin). 183.** 1926. — Sur la température critique de dissolution de l'acroléine et de l'eau et sur la masse moléculaire de la résine d'acroléine soluble (avec M. *G. Corbet*), 42.
— Sur l'existence de deux zones d'instabilité dans la floculation de certaines suspensions par les électrolytes à cations tri et tétravalents (avec M^lle^ *G. Perreau*), 205.
— Thermodynamique et chimie, d'après la deuxième édition de l'ouvrage de M. *Pierre Duhem*, 1079.
— **184.** 1927. — Sur l'existence de deux zones d'instabilité dans la floculation des sols d'hydrate ferrique par les électrolytes à anions polyvalents (avec M^lle^ *M. Dupin*), 326.
— La chaleur et le froid (imp.), 659.
— Sur la possibilité de modifier à volonté le signe électrique des colloïdes (avec M^lle^ *G. Perreau*), 814.
— Marcelin Berthelot, 1827-1907 (imp.), 1226.
— Sur les températures critiques de dissolution des mélanges d'alcool et de quelques hydrocarbures (avec M. *G. Corbet*), 1446.

— **185.** 1927. — Mesures réfractométriques sur les solutions colloïdales (avec M^lle *G. Perreau*), 892.

— **186.** 1928. — Sur le dosage des solutions salines étendues par l'opacité de fines suspensions obtenues à partir de ces solutions (avec M^lle *G. Perreau*), 692.

— Sur l'immunité du granule dans les solutions colloïdales (avec M. *F. Banès*), 1003.

— **187.** 1928. — Sur les phénomènes de teinture des granules colloïdaux (avec M. *F. Banès*), 117.

— Sur l'électrosmose des mélanges d'électrolytes (avec M. *Doladilhe*), 1142.

— **188.** 1929. — Remarques sur les formules représentant les isothermes d'adsorption, 450.

— **189.** 1929. — Les ondes hertziennes et la télégraphie sans fil (imp.), 78.

— Sur une évolution lente des mélanges de solutions colloïdales rappelant les effets anaphylactiques (avec M^lle *M. Dupin*), 754.

— **190.** 1930. — Recherches sur la sédimentation des suspensions d'argile (avec M^lle *Madeleine Roy*), 272.

— Sur la radioactivité de divers métaux provenant de toitures anciennes (avec M^lle *Madeleine Roy*), 483.

— Sur la floculation produite par le mélange de deux solutions colloïdales de même nature mais dont les granules ont des signes électriques opposés (avec M^lle *Geneviève Perreau*), 868.

— Sur la radioactivité des matériaux provenant de toitures anciennes (avec M^lle *Madeleine Roy*), 1410.

— **191.** 1930. — Sur la floculation des sols d'hydrate ferrique par divers électrolytes et la loi de Schultze-Hardy (avec M. *Jean Bouchard*), 613.

— Sur les modifications produites dans la courbe spectrale d'absorption d'une solution de matière colorante par l'introduction d'un colloïde dans la solution (avec M. *Maurice Doladilhe*), 1008.

— Un prix Victor Noury lui est décerné, 1248.

— Adresse des remercîments, 1277.

— Sur une méthode permettant de suivre la variation du nombre des particules au cours de l'évolution d'une solution colloïdale. Application au sérum sanguin, 1332.

— **192.** 1931. — Sur l'accélération produite par la lumière dans la floculation des solutions colloïdales en milieu fluorescent (avec M. *Jean Bouchard*), 95.

— Influence de la lumière sur la floculation des solutions colloïdales en milieu fluorescent. Rôle des antioxygènes (avec M. *Jean Bouchard*), 357.

— La concentration des ions hydrogène, *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fasc. XVI (imp.), 1005.

— Sur l'adsorption des matières colorantes par les granules d'un hydrosol (avec M. *Maurice Doladilhe*), 1098.

— Voir *Achard* (*Charles*), 1611.

— **193.** 1931. — Influence de la lumière sur la floculation des solutions colloïdales en milieu fluorescent. Rôle des inhibiteurs colorés et de la viscosité du milieu (avec M. *Jean Bouchard*), 45.

— Les colloïdes et l'état colloïdal (imp.), 630.

— Recherches expérimentales sur l'adhérence aux métaux des couches lubrifiantes (avec M. *Raymond Amiot*), 593.

— Sur l'étude des solutions colloïdales par la polarisation de la lumière qu'elles diffusent (avec M. *Charles Tourneur*), 1011.

— Voir *Achard* (*Charles*), 271, 309, 376.

— **194.** 1932. — Principe d'une méthode physique permettant de suivre les transformations qui se produisent par dilution dans un sérum (avec M. *Maurice Doladilhe*), 1385.

— La troisième République de 1870 à nos jours. Les grandes inventions françaises (imp.), 1714.

— Voir *Achard* (*Charles*), 1877, 2249.

— **195.** 1932. — Id. 6, 196, 1196.

— **196.** 1933. — Précipitation rythmique dans les gels étirés (avec M. *Jean Ratélade*), 692.

— Influence des rayonnements radioactifs sur la floculation des colloïdes (avec M^lle *Madeleine Roy*), 1020.

— Voir *Achard* (*Charles*), 447, 1757.

— **197.** 1933. — Étude physico-chimique de la floculation de la sérum-albumine par la résorcine (avec M. *Maurice Piettre* et M^lle *Madeleine Roy*), 357.

— Sur l'ascension capillaire des hydrosols et des solutions de matières colorantes. Influence de la concentration et des électrolytes (avec M. *Marius Peyraud*), 1218.

— Étude physico-chimique de la floculation de la myxoprotéine par la résorcine (avec M. *Maurice Piettre* et M^lle *Madeleine Roy*), 1413.

— Le prix Barbier lui est décerné, 1514.

— Adresse des remercîments, 1562.

— **198.** 1934. — Relation entre l'ascension des granules colloïdaux dans les corps poreux et leur adsorption dans le support où se produit l'ascension (avec M. *Marius Peyraud*), 651.

— Sur le mécanisme de l'ascension des solutions colloïdales dans les corps poreux, 2247.

— **199.** 1934. — Transformations physicochimiques des sols de gomme arabique au cours du chauffage (avec M^lle *Madeleine Roy*), 1219.

— Voir *Achard* (*Charles*), 903.

— **200.** 1935. — La physique moderne et l'électron (imp.), 2140.

— Voir *Achard* (*Charles*), 1697.

— Voir *Phisalix* (M^me *Marie*), 976.

— Voir *Piettre* (*Maurice*), 94.

— **201.** 1935. — Voir *Achard* (*Charles*), 629.

— **202.** 1936. — Sur les propriétés antioxygènes des médicaments utilisés comme antithermiques (avec M. *Jean-A. Gauthier*), 596.

— Sur le mécanisme de l'ascension des hydrosols et des solutions colorées à travers les corps poreux (avec M^lle *Paulette Berthier*), 1781.

— **203**. 1936. — Étude du pouvoir fluorescent de quelques solutions fluorescentes excitées par les radiations ultraviolettes (avec M. *Jean Bouchard*), 167.
— Recherches spectrophotométriques sur la couleur des vins (avec M. *Louis Ferré* et Mme *Madeleine Roy*), 1142.
— Voir *Achard* (*Charles*), 1200.
— **204**. 1937. — Recherches spectrophotométriques sur la dilution et le mélange des vins (avec M. *Louis Ferré* et Mme *Madeleine Roy*), 343.
— Voir *Achard* (*Charles*), 928, 1049, 1288.
— **205**. 1937. — Recherches spectrophotométriques sur des solutions aqueuses de bile (avec Mme *Madeleine Roy*), 258.
— Variations en fonction du temps et sous l'influence des électrolytes de la viscosité des solutions colloïdales de sulfure d'arsenic (avec Mlle *Suzanne Thévenet*), 862.
— Sur quelques formules simples relatives aux phénomènes d'adsorption portant sur les mélanges, 1149.
— **206**. 1938. — Application de la méthode dilatométrique à l'étude des gels colloïdaux, 675.
— Recherches dilatométriques sur une résine synthétique (avec M. *Maurice Engeldinger*), 1488.
— Voir *Achard* (*Charles*), 395, 1937.
— **207**. 1938. — Étude des solutions colloïdales par des mesures combinées de viscosité et de densité optique, 802.
— **208**. 1939. — La viscosité des sols de sulfure d'arsenic et la formule d'Einstein (avec Mlle *Suzanne Thévenet*), 746.
— Étude sur la variation de l'activité optique des solutions de protéines en milieu alcalin (avec Mme *Madeleine Roy*), 1120.
— **209**. 1939. — Pouvoir fluorescent des solutions d'uranine en fonction de leur concentration en ions $H^+$ (avec Mme *Madeleine Roy*), 162.
— Influence inhibitrice des protéines sériques sur l'altération de la bilirubine en solution alcaline (avec Mme *Madeleine Roy*), 1021.
— **210**. 1940. — Variation en fonction du temps de la tension superficielle des solutions aqueuses de sérum en présence de bleu de méthylène (avec Mlle *Paulette Berthier*), 637.
— **211**. 1940. — Influence des électrolytes sur la tension superficielle des solutions de lécithine (avec Mlle *Paulette Berthier*), 100.
— Sur la loi de variation du pouvoir fluorescent des solutions, 201.
— Pouvoirs réfringents de mélanges liquides comprenant une solution colloïdale (avec Mme *Suzanne Anglade-Thévenet*), 321.
— Influence des sels biliaires sur la densité optique des suspensions de gomme-gutte (avec Mme *Suzanne Anglade-Thévenet*), 788.

.....

— **185**. 1927. — Adresse des remercîments pour une subvention Le Conte accordée à ses travaux, 1564.

**BOUTARIC** (Mme **Augustin**), née **Madeleine ROY**. — Voir *Roy* (Mme *Madeleine*).

**BOUTELIER (André)**. **194**. 1932. — Voir *Desaux* (*Alfred*), 1622.

**BOUTERON (Marcel)**. **187**. 1928. — Catalogue général des manuscrits des bibliothèques de France, Paris, Bibliothèque de l'Institut (imp.) (avec M. *Jean Tremblot*), 588.

**BOUTHILLON (Léon)**. **183**. 1926. — Radiogoniomètres et radiophares à maximum accentué, 955.
— **184**. 1927. — Inclinaison des ondes et systèmes dirigés, 190.

.....

— **187**. 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **204**. 1937. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'électricité industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1454.

**BOUTILLIER (André)**. **203**. 1936. — Étude des anomalies dilatométriques dues aux forces extérieures dans les alliages cuivre-aluminium de 7 à 16 pour 100 d'aluminium, 512.
— **207**. 1938. — Sur des anomalies dilatométriques irrégulières dans les alliages cuivre-aluminium à environ 12 pour 100 d'aluminium, 498.
— **208**. 1939. — Sur la transformation renversable dans les alliages cuivre-aluminium entre 7 pour 100 et 16 pour 100 d'Al, 361.

**BOUTIRON (Roger)**. **197**. 1933. — Voir *Glangeaud* (*Louis*), 164.

**BOUTROUX (André)**. **192**. 1931. — Influence des lipides sur la séparation des protéines par les sels neutres, 854.

**BOUTRY (Georges-Albert)**. **192**. 1931. — La surface caractéristique $i + f(F, V)$ d'une cellule photo-électrique à atmosphère gazeuse, 411.
— Modifications de la surface caractéristique d'une cellule photo-électrique à atmosphère gazeuse lorsqu'on change la résistance en série, 620.
— Cycles et traînage dans les cellules photo-électriques à atmosphère gazeuse, 831.
— **195**. 1932. — Sur le calcul d'un amplificateur de basse fréquence pour cellule photo-électrique, 1384.
— **196**. 1933. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 144.
— Un densitomètre de précision à cellule photo-électrique, 1101. — *Erratum*, 1344.
— Voir *Fleury* (*Pierre*), 1013.
— **197**. 1933. — Sur l'influence de l'ouverture des faisceaux utilisés dans la mesure des densités photographiques, 642.
— **198**. 1934. — Remarques sur la comparaison des propriétés des cellules à vide et des cellules à atmosphère gazeuse (avec M. *J. Orcel*), 808.

— **202.** 1936. — Les phénomènes photo-électriques et leurs applications (imp.), 999.
— La loi de Talbot en photométrie photo-électrique, 1580.
— **203.** 1936. — Le prix François Hébert lui est décerné, 1422.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Un nouveau type de cellule photo-émissive, 120.
— Contacts électriques commutables et stables (avec M. *Georges Théherne*), 1713.
— **206.** 1938. — Propriétés d'un nouveau type de cellule photo-émissive (avec M. *Jean Gillod*), 1807.
— **207.** 1938. — L'emploi de redresseurs secs pour la production de hautes tensions continues (avec M. *Raymond Zouckermann*), 491.
— **211.** 1940. — Applications optiques des matières organiques transparentes (avec M. *Jacques Doucerain*), 557.
— Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 696.
— Adresse des remercîments, 759.

**BOUTTEVILLE (Roger). 199.** 1934. — Le prix Jean-Jacques Berger lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Id., 105.

**BOUTTIER (Daniel). 205.** 1937. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1325.
— Adresse des remercîments, 1346.

**BOUTY (Édouard). 199.** 1934. — Voir *Chandon* (M^me^ *Edmée*), 184.

**BOUVAIST (Robert). 211.** 1940. — Nouvelles sphères associées au tétraèdre (avec M. *Victor Thébault*), 377.

**BOUVET (Maurice). 205.** 1937. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1322.

**BOUVETIER (Émile). 209.** 1939. — Voir *Raymond* (*Élie*), 439.

**BOUVIER (Adolphe). 183.** 1926. — Symboles et notions des mesures métriques et usuelles (imp.), 939.

**BOUVIER (Louis). 183.** 1926. — Fait hommage de l'ouvrage qu'il vient de publier : « Le Communisme chez les Insectes », 837.
— Lit la notice de M. *A. Lacroix* sur *Jean-Baptiste Boussingault*, 1232.
— **184.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *P. Cappe de Baillon*, dont il a écrit la Préface : « Recherches sur la tératologie des Insectes », 1032.
— Sur les Saturniens d'Afrique, 1289. — *Errata*, 1500.
— **186.** 1928. — Sur les Lépidoptères saturniens de la famille des Hémileucides, 817.
— Voir *Gravier* (*Charles*), 483.
— **188.** 1929. — Fait hommage de l' « Histoire des Fourmis », par M. *de Réaumur*, publiée par *Ch. Pérez*, dont il a écrit l'Introduction, 476.
— Id. d'un ouvrage : « Faunes des Colonies françaises. Les Saturnioïdes de l'Afrique tropicale française », 1642.
— **189.** 1929. — Sur le classement et la distribution géographique des Saturnioïdes hémileucidiens de la sous-famille des Automérinés, 603.
— **190.** 1930. — Quelques observations sur les Papillons saturnioïdes de la famille des Cérato campidés, 552.
— **191.** 1930. — Notice nécrologique sur M. *Philippe Glangeaud*, 461.
— Un nouveau type de Saturnioïde cérato-campien, 505.
— Sur la systématique des Saturnioïdes de la famille des Hémileucides, 743.
— **192.** 1931. — Fait hommage du Tome VIII de l'Encyclopédie biologique, par *Paul Vignon*, dont il a écrit la Préface, 133.
— Id. d'un ouvrage du major *R. W. G. Hingston* : « Problème de l'instinct et de l'intelligence chez les Insectes (Insectes des tropiques) », dont il a écrit la Préface, 1175.
— **193.** 1931. — Donne lecture d'une notice nécrologique de M. *Roux* sur M. *Jean Effront*, 377.
— **195.** 1932. — Fait hommage, au nom de M. *Lucien Cuénot*, du fascicule 24 de la « Faune de France » : Tardigrades, 849.
— **196.** 1933. — Sur les Papillons hétérocères de la tribu des *Lonomiicæ*, groupe terminal de la famille des Hémileucides, 1941.
— Fait hommage de deux Mémoires : 1° Étude des Saturnioïdes normaux. Famille des Sysphingidés; 2° Id. Famille des Hémileucidés. 1^re^ partie : Généralités et Section des Hémileucites, 1944.
— **198.** 1934. — Nouvelles considérations sur les Saturnites africains, 1652.
— **199.** 1934. — Fait hommage du tome 17, 10^e^ série (volume du Centenaire), des « Annales des Sciences naturelles, Zoologie » dont il a écrit le premier article sous le titre : « Les Annales depuis l'origine jusqu'à leur centenaire », 173.
— **200.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *L. O. Howard* : « Les menaces des Insectes », dont il a écrit la Préface, 1081.
— Notice nécrologique sur M. *Louis Joubin*, 1445.
— Fait hommage de la deuxième partie de son « Étude des Saturnioïdes normaux, famille des Hémileucidés », 1704.
— **202.** 1936. — Son Livre jubilaire (imp.), 1953.
— **203.** 1936. — Fait hommage d'un Mémoire : « Étude des Saturnioïdes normaux, famille des Hémileucidés. Troisième et dernière partie : Section des Automérinés », 19, 1307.
— Observations relatives à l'Écrevisse sur la constitution des flancs chez les Crustacés, 222.

— Notice nécrologique sur M. *Jean Charcot*, 549.
— Rectification et addition relatives à cette notice, 637.
— Notice nécrologique sur M. *Henry Le Chatelier*, 551.
— Observations complémentaires sur les pattes des Crustacés décapodes appartenant à la section des Astacomorphes, 1301.

— **205.** 1937. — Fait hommage d'un Mémoire : « Étude des Saturnioïdes normaux (famille des Saturniidés) », 5.

— **206.** 1938. — Fait hommage d'un Mémoire : « Étude des Saturnioïdes normaux, Observations générales », 302.

— **211.** 1940. — Fait hommage de son ouvrage : « Crustacés décapodes marcheurs », *in* « Faune de France », tome 37, 247.

.....

— **182.** 1925. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1925, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Serres, Vaillant, Saintour, 554.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Gouy*, 1365.

— **183.** 1926. — Rapport du prix Jean Thore, 1191.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— Id. des prix Da Gama Machado, de la fondation Savigny, 569.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.

— **185.** 1927. — Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1382.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1388.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Houllevigue, Saintour, 618.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 619.
— Désigné pour faire partie des Commissions administratives en remplacement de M. *L. Guignard*, décédé, 1085.

— **187.** 1928. — Réélu membre des Commissions administratives, 1009.
— Rapport de la fondation Jérôme Ponti, 1252.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M^me^ Victor Noury, 678.
— Id. du prix Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 679.

— **189.** 1929. — Réélu membre des Commissions administratives, 957.
— Rapport de la fondation Hirn, 1171.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M^me^ Victor Noury, 562.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Vaillant, 562.
— Id. du prix Saintour, 563.

— **191.** 1930. — Annonce la mort de M. *Philippe Glangeaud*, 461.
— Id. de M. *Émile Godlewski*, 462.
— Donne lecture d'un télégramme par lequel M. *G. Claude* annonce la mise en fonctionnement de la première partie de son installation destinée à l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 463.
— Membre de la commission du prix Albert I^er^ de Monaco, 637.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1033.

— Membre du Conseil d'administration de la Fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 1194.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 536.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— Id. du prix Lallemand, 536.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 537.

— **193.** 1931. — Annonce la mort de M. *Jean Effront*, 377.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1129.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1272.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1278.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1290.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 817.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— Souhaite la bienvenue à M. *Demetrie Pompeiu*, 1405.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la Société entomologique de France, le 16 juillet 1932, 2192.
— Son remplacement dans la première Section de la Commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 2267.

— **195.** 1932. — Réélu, 17.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1049.
— Rapport du prix Thore, 1146.

— **196.** 1933. — Délégué à la célébration du Centenaire de l' « Entomological Society of London », les 3 et 4 mai 1933, 83.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 661.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 662.

— **197.** 1933. — Délégué à la célébration du Centenaire de la mort de *Pierre-André Latreille*, le 27 août 1933, à Brive-la-Gaillarde, 108.
— Annonce la mort de M. *Édouard Quénu*, 365.
— Souhaite la bienvenue à MM. *F. A. Vening-Meinesz, J. A. Fleming, Harradon* et *W. Schermerhorn*, 589.
— Id. à M. *Pieter Zeeman*, 625.
— Id. à MM. *Pieter Zeeman, Giovanni Giorgi, Vaclav Posejpal*, 721.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1369.
— Rapport du prix Fanny Emden, 1519, 1520.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1521.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1525.
— Id. du prix Le Conte, 1527.

— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Vaillant des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, 876.
— Souhaite la bienvenue à M. *W. H. Keesom*, 1329.

— **199.** 1934. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1261.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1511, 1512.

— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Annonce la mort de M. *Louis Joubin*, 1445.

— **201.** 1935. — Souhaite la bienvenue à M. *Hantaro Nagaoka*, 513.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1073.

— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 718.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Houllevigue, Saintour, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des Applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1890.

— **203.** 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Membre du Comité du matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la recherche scientifique, 354.
— Annonce la mort de MM. *Jean Charcot* et *Henry Le Chatelier*, 549.
— Élu, pour la Division des sciences physiques, membre du Conseil de la fondation Loutreuil, en remplacement de M. *H. Le Chatelier*, décédé, 647.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1193.
— Rapport du prix Jean Thore, 1434.

— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 640.

— **205.** 1937. — Réélu membre des Commissions administratives, 1113.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1313.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Serres, Vaillant, Estrade-Delcros, Saintour des sciences physiques, 717.
— Annonce que l'Institut se réunira le 1er juin 1938 pour désigner ses représentants au Conseil supérieur de l'Instruction publique, 1421.
— Souhaite la bienvenue à M. *Paul Fourmarier*, 1421.

— **207.** 1938. — Annonce la mort de M. *Ernest William Brown*, 457.
— Souhaite la bienvenue à M. *Joseph Kenyon*, 457.
— Réélu membre des Commissions administratives, 1077.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1313.
— Id. du prix Vaillant, 1318.
— Id. de la fondation Trémont, 1325.

— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 698.

— **209.** 1939. — Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 549.
— Id. des Commissions administratives, 813.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 388.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, 388.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, 389.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti des sciences physiques, 390.
— **211.** 1940. — Membre de la commission du prix Le Conte, 420.
— Réélu membre des Commissions administratives, 577.

**BOUVIER (Paul). 198.** 1934. — Sur un météore observé au Maroc, 280.

**BOUVRAIN (Georges). 208.** 1939. — Sur la présence de faisceaux libéro-ligneux dans la partie supérieure de la racine de l'*Helianthus annuus* (var. *uniflorus*), 920.
— **211.** 1940. — Sur une équivalence du *liber précurseur* des Gymnospermes chez une Crucifère, 282.
— Une racine principale binaire résulte bien de l'accolement de deux rhizes primordiales, 481.

**BOUXIN (Mme Jeanne). 200.** 1935. — Céphalopodes du genre *Vitreledonella* trouvés dans des estomacs de Germons, au large du golfe de Gascogne (avec M. *René Legendre*), 692.

**BOUZAT (Albert). 198.** 1934. — Sur la détermination des compositions azéotropiques. Azéotropes du benzène et du cyclohexane (avec M. *Max Schmitt*), 1923.

**BOVERAT (Fernand). 204.** 1937. — Adresse une Note : « Taux de natalité et de mortalité. Mesure de la vitalité », 1374.

**BOVET (Daniel). 196.** 1933. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 1173.
— **202.** 1936. — Voir *Nitti* (*Federico*), 1221.
— **203.** 1936. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1442.
— **204.** 1937. — Adresse des remercîments, 165.
— Voir *Fourneau* (*Ernest*), 1763.
— **205.** 1937. — Id., 299.
— **210.** 1940. — Voir *Meunier* (*Paul*), 454.

**BOVIS (P.). 184.** 1927. — Spectres d'absorption et pléochroïsme de l'iode et de l'hérapathite, 1237.
— **185.** 1927. — Le spectre d'absorption du brome en solution, 57.

**BOWIE (William). 188.** 1929. — Isostasy, a learned Treatise on the Science of the Equilibrium of the Earth's Crust (imp.), 126.
— Mémoire sur l'Isostasie (imp.) (avec M. *John F. Hayford*), 126.
— Fait hommage d'un Mémoire : « Comparison of old and new Triangulation in California », 1023.
— **189.** 1929. — Au sujet des prismes verticaux de la Terre ayant même masse, 350. — *Errata*, 412.
— **194.** 1932. — Sur une cause possible des tremblements de terre ne se manifestant pas à la surface du globe, 507.
— **200.** 1935. — Appui donné à la géodésie par le Gouvernement des États-Unis de l'Amérique du Nord, 366.
— **203.** 1936. — Fait hommage de son Mémoire : « Geodetic Operations in the United States 1933-1935 », 697.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 237.
— **188.** 1929. — Élu correspondant pour la Section de géographie, en remplacement de M. *Hildebrand Hildebrandson*, décédé, 125.
— Adresse des remercîments, 435.
— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et des membres de l'expédition du *Pourquoi-Pas?*, 555.

**BOWLER-KELLEY (Mme Alice). 208.** 1939. — Voir *Breuil* (*Henri*), 1037, 1598.
— **209.** 1939. — Id., 56.

**BOY (Mlle Germaine). 192.** 1931. — Voir *Terroine Émile-F.*), 634.
— **193.** 1931. — Id., 1034.
— **197.** 1933. — Id., 702.

**BOYÉ (Robert). 183.** 1926. — Action comparative du stovarsolate et du chlorhydrate de quinine dans la fièvre quarte paludéenne, 325.

**BOYER (Louis). 203.** 1936. — Le prix Lalande lui est décerné, 1417.
— Adresse des remercîments, 1486.

**BRACCO (Joseph). 199.** 1934. — Voir *Roche* (Mme *Jean*), 98.

**BRACHET (Albert). 186.** 1928. — Fait hommage d'un ouvrage : « Les bases physiologiques de la fécondation et de la parthénogenèse », par *Albert Dalcq* ,dont il a écrit la préface, 1591.

— **191**. 1930. — Offre, par l'organe de M. *M. Caullery*, la seconde édition de son livre : « L'œuf et les facteurs de l'ontogenèse », 1105.

.....

— **192**. 1931. — M. *de Launay* annonce sa mort, 20.
— Notice nécrologique, par M. *Louis de Launay*, 20.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 396.

**BRACHET (François)**. **206**. 1938. — Voir *Spearman* (*Charles*), 303.

**BRACHON (Mlle Simone)**. **202**. 1936. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 713, 1124.
— **203**. 1936. — Id., 525.
— Pour les tomes suivants, voir *Villeneuve* (Mme *Félix*), née *Simone Brachon*.

**BRAGG (Sir William Henry)**. **202**. 1936. — Fait hommage d'une brochure : « The twenty-sixth Kelvin lecture : The molecular structure of dielectrics », 614.
— **206**. 1938. — Id. d'un Mémoire : « Clay », 555.
— **208**. 1939. — Id. de son allocution présidentielle à la réunion annuelle de la « Royal Society », le 30 novembre 1938, 405.
— **210**. 1940. — Id. de l'« Address of the President at the Anniversary Meeting, 30 november 1939 », *in* « Proceedings of the Royal Society of London », 281.

.....

— **204**. 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Emmanuel Paterno di Sessa*, décédé, 541.
— **206**. 1938. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Leonardo Torres Quevedo*, décédé, 1779.
— Son élection est approuvée, 1933.
— **210**. 1940. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 780.

**BRAGG (William Lawrence)**. **208**. 1939. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Emmanuel de Margerie*, élu membre titulaire, 1543.

**BRAINE (Jean)**. **205**. 1937. — Le prix Argut lui est décerné (avec M. *Raymond Rivoire*), 1303.

**BRAÏTZEFF (Ivan R.)**. **199**. 1934. — Sur l'allure de la fonction définie par une série de Dirichlet au voisinage de son point singulier, 1005.
— Sur la représentation de la fonction qui est donnée par son développement en série de Dirichlet, 1179.
— **200**. 1935. — Sur les singularités de types spéciaux d'une fonction donnée par son développement en série de Dirichlet, 1565.
— Sur la formule fondamentale de la théorie de la série de Dirichlet, 1718.
— **201**. 1935. — Sur un cas particulier de la distribution des points singuliers d'une fonction définie par une série de Dirichlet, 254.
— Sur la généralisation de mes résultats précédents relatifs aux séries de Dirichlet, 634.

**BRAJNIKOV (B.)**. **196**. 1933. — Premiers résultats d'une étude sur l'altération de surface de la craie. Le mécanisme de l'altération, 1817.
— **202**. 1936. — Sur le constituant essentiel de l'argile à silex de Normandie, 1595.
— **208**. 1939. — Sur la géologie de la Vérila Planina (Bulgarie), 1161.

**BRALY (A.)**. **185**. 1927. — Minéralogie appliquée. Détermination et étude des minerais (imp.), 435.

**BRANAS (Jean-Marc)**. **194**. 1932. — Sur la caryologie des Ampélidées, 121.
— **197**. 1933. — Sur le mode d'action des bouillies cupriques au moment de leur emploi (avec M. *Jacques Dulac*), 938.
— Id., rôle de la dessiccation (avec M. *Jacques Dulac*), 1245.
— **198**. 1934. — Id. Rôle des dépôts (avec M. *Jacques Dulac*), 120.

**BRANDSTETTER (Henri)**. **206**. 1938. — Valeurs de l'inclinaison magnétique au Sahara et au Soudan (avec M. *Jean Lagrula*), 1829.
— **209**. 1939. — Déterminations de la déclinaison magnétique au Sahara méridional, au Soudan et en Afrique équatoriale (avec M. *Jean Lagrula*), 326.

**BRANDT** (Mme), née **Y. BEAUZEMONT**. **191**. 1930.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1410.
— Voir aussi *Beauzemont* (Mlle *Y.*).

**BRANDZA (Marcel)**. **182**. 1926. — Sur l'influence de la chaleur et de l'évaporation rapide sur les Myxomycètes calcarées vivant en plein soleil, 488.
— Sur la polychromie des Myxomycètes vivant en plein soleil, 987.
— **185**. 1927. — Sur la fusion ou la séparation des plasmodiums, prises comme critériums dans la définition de l'espèce chez les Myxomycètes, 1072.
— **186**. 1928. — Recherches morphologiques et expérimentales sur les sclérotes des Myxomycètes calcarées, 800.

**BRANLY (Édouard)**. **182**. 1926. — Membre de la commission des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— **184**. 1927. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 568.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.

— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. du prix Vaillant, 618.
— **188.** 1929. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— **190.** 1930. — Id. des prix La Caze de physique, Hébert, fondation Clément Félix, 561.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. du prix Alhumbert, 817.
— Id. du prix Vaillant des sciences mathématiques, 818.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— **198.** 1934. — Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— **200.** 1935. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. du prix Vaillant, 720.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— **204.** 1937. — Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, général Ferrié, 715.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— **208.** 1939. — Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, général Ferrié, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Voir *Marconi* (*Guglielmo*), 26.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, général Ferrié, 386.
— Id. du prix Vaillant, 388.
— M. *Georges Perrier* annonce sa mort, 461.
— Notice nécrologique, par M. *Georges Perrier*, 461.
— M. *Émile Mathias* adresse des condoléances à cette occasion, 497.

**BRANZEU (Pius). 207.** 1938. — Voir *Fontaine* (*René*), 939.

**BRARD (Roger). 205.** 1937. — Le prix Plumey lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 1346.

**BRASART (Charles). 203.** 1936. — La propriété rurale (imp.) (avec MM. *Jules Alquier*, *Pierre*

*Berthault, Pierre Caziot, Étienne de Felcourt, Fudakowski, Pierre de Monicault* et *Roger Picard*), 148.

**BRASELITEN** (Mme **Henri**), née **Cécile VAILLANT. 211.** 1940. — Étude des combinaisons formées par le nitrate de thorium et les nitrates de potassium, de sodium et de lithium, 30.
— Id. par le nitrate de thorium et les nitrates d'ammonium, de rubidium, de cæsium, 326.

**BRASSEUR (Henri). 196.** 1933. — Structure des platinocyanures cristallisés, 2015.
— **197.** 1933. — Voir *Errera (Jacques)*, 480.
— **198.** 1934. — Étude cristallographique du nickelocyanure de baryum (avec MM. *A. de Rassenfosse* et *J. Piérard*), 1048.

**BRASSEUR (Paul). 200.** 1935. — Étude de l'orthophosphate ferrique anhydre, 2182.
— Voir *Billy (Maurice)*, 1765.
— **202.** 1936. — Étude des phosphates ferriques anhydres aux rayons X, 761.
— **211.** 1940. — Voir *Berton (Alain)*, 258.

**BRATIANU (S.). 190.** 1930. — Sur le pouvoir phagocytaire des cellules épithéliales de la glande mammaire (avec M. *C. Guerriero*), 1529.

**BRATU (Gheorghe). 209.** 1939. — Assiste à une séance, 265.

**BRAUER (Richard). 201.** 1935. — Sur les invariants intégraux des variétés représentatives des groupes de Lie simples clos, 419.
— **204.** 1937. — Sur la multiplication des caractéristiques des groupes continus et semi-simples, 1784. — *Erratum*, 1965.

**BRAULT (Albert). 192.** 1931. — Le glycogène dans le développement des tumeurs des tissus normaux et des êtres organisés: Physiologie normale et pathologique (imp.), 716.

.....

— **195.** 1932. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1179.

**BRAUMAN (Pierre). 192.** 1931. — Sur les alcoyloxy-vanadylsalicylates d'alcoyles et d'aryles, 166.
— **194.** 1932. — Sur un procédé de préparation des chlorures anhydres des métaux des terres cériques (avec M. *S. Takvorian*), 1579.
— **198.** 1934. — Sur quelques composés organiques de vanadyle, 1237.
— **200.** 1935. — Sur les isoamyloxyvanadylsalicylates, 1854.
— **202.** 1936. — Sur un type nouveau de vanadylsalicylate, 1992.

**BRAUMANN** (Mme **L.**). **188.** 1929. — Voir *Richet (Charles)*, 1198.

**BRAUN-BLANQUET (Josias). 182.** 1926. — Études sur la végétation et la flore marocaines, *in* Comptes rendus des herborisations de la Société botanique de France, Session du Maroc, 1921 (imp.) (avec M. *René Maire*), 303.

**BRAVARD (Jean). 185.** 1927. — Voir *Dubrisay (René)*, 385.

**BRAY (Hubert E.). 190.** 1930. — Sur les fonctions à écart fini, 1371.

**BRAZIER (Charles-Émile). 184.** 1927. — Sur la périodicité des situations magnétiques troublées observées au Parc Saint-Maur et au Val-Joyeux, 531.
— **188.** 1929. — Données actinométriques sur la région parisienne d'après les mesures faites à l'Observatoire du Parc Saint-Maur, 809.
— **196.** 1933. — Quelques remarques concernant le séisme du 2 mars 1933 (avec M. *L. Génaux*), 716.
— Remarques de M. *Charles Maurain* sur cette communication, 717.
— **197.** 1933. — Sur la température de l'air au voisinage du sol (avec M. *L. Éblé*), 1678.
— Voir *Maurain (Charles)*, 721.
— **199.** 1934. — Influence de la transparence de l'atmosphère sur les résultats fournis par la comparaison de deux pyrhéliomètres (avec MM. *Iaroslav Maŝek* et *René Guilhen*), 644.
— **203.** 1936. — Sur la comparaison des pyrhéliomètres, 1009.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude des relations entre l'insolation et les composantes de la radiation globale sous le climat de Paris, 1249.
— **206.** 1938. — Sur le séisme du 11 juin 1938 (avec M. *Léonide Génaux*), 1826.
— **210.** 1940. — Sur l'inscription du tremblement de terre d'Anatolie à l'Observatoire du Parc Saint-Maur (avec M. *Louis Perdereau*), 54.

**BRAZZA** (Mme **Pierre SAVORGNAN de**), née **Thérèse de CHAMBRUN. 199.** 1934. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est décerné, 1523.
— Adresse des remercîments, 1561.

**BRÉBION (A.). 202.** 1936. — Académie des Sciences coloniales. Dictionnaire de biobibliographie générale, ancienne et moderne de l'Indochine française, publié après la mort de l'auteur par *Antoine Cabaton* (imp.), 1474.

**BRÉCHOT (Paul). 208.** 1939. — Production d'acide pyruvique, en milieu acide, au cours de la fermentation alcoolique (avec M. *Erwin Haag*), 1847.

**BŘECKA (Wladimir). 186.** 1928. — Sur les polynômes monotones qui s'écartent le moins de zéro (avec M. *J. Gueronimus*), 1187.
— **190.** 1930. — Sur une inégalité pour les polynômes monotones (avec M. *J. Gueronimus*), 253.
— **200.** 1935. — Sur les polynômes multiplement monotones, qui s'écartent le moins de zéro, les deux premiers coefficients étant donnés, 618.
— **201.** 1935. — Sur les polynômes multiplement monotones qui s'écartent le moins de zéro, 26.

**BREDEAU (René). 182.** 1926. — Voir *Sterkers (Eugène)*, 1549.

**BRÉDO (Edmond). 198.** 1934. — L'origine microbienne et cytolytique de troubles des boissons hygiéniques, 2209.

**BREGUET (Abraham-Louis). 188.** 1929. — Centenaire de A.-L. Breguet. Congrès national de chronométrie, 1359.

**BREGUET (Louis). 184.** 1927. — Sur les grands raids sans escale et le record de distance en avion, 807.
— Remarques sur la Note précédente, par M. *Rateau*, 809.
— Sur les plus grandes distances franchissables sans escale et la capacité de transport des avions de l'avenir sur les longs parcours, 1157.
— **186.** 1928. — L'atterrissage et le freinage des avions, 1516.
— **193.** 1931. — Suspension aérodynamique du véhicule aérien, 994.
— **202.** 1936. — Sur le tonnage optimum des grands avions de transport ou de bombardement, 1024.
— Sur les possibilités de vitesse et de rayon d'action des gyroplanes, 1756. — *Errata*, 2195.

.....

— **190.** 1930. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 409.
— Est présenté en troisième ligne, 1328.
— Obtient des suffrages, 1356.
— **202.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 2020.
— Obtient des suffrages, 2026.
— **208.** 1939. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un académicien libre, en remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 871.

**BREISTROFFER (Maurice). 193.** 1931. — Sur l'étage albien en Chartreuse (Isère et Savoie), 1202.
— **202.** 1936. — Sur la stratigraphie du Crétacé moyen en Chartreuse, 1691.
— **204.** 1937. — Sur les niveaux fossilifères de l'Albien dans la fosse vocontienne (Drôme, Hautes-Alpes et Basses-Alpes), 1492.
— **207.** 1938. — Sur une Ombellifère méconnue de la flore française *Scandicium stellatum* Thell. des Baronnies (Hautes-Alpes), 1440.
— **208.** 1939. — Sur le Cénomanien inférieur de la fosse vocontienne (Hautes-Alpes et Drôme), 1514.

**BRELOT (Marcel). 189.** 1929. — Sur le problème de Dirichlet extérieur dans le plan relativement à l'équation $\Delta u = c(x, y)\, u$, 1230.
— **190.** 1930. — Sur le problème de Dirichlet extérieur pour l'équation $\Delta u = c(x, y)\, u(x, y)$ $(c > 0)$, 101. — *Errata*, 408.
— Sur l'équation $\Delta u = cu$, où $c > 0$ admet des points singuliers, et sur une équation de Fredholm correspondante à noyau singulier, 286.
— Sur l'équation $\Delta u = c(x, y)\, u(x, y)$ $(c > 0)$, 411.
— **191.** 1930. — Sur un problème de Dirichlet généralisé, 697.
— **192.** 1931. — Sur la structure des ensembles de capacité nulle, 206.
— **195.** 1932 — Traduction de l'italien d'un ouvrage de M. *Tullio Levi-Civita* : « Caractéristiques des systèmes différentiels et propagation des ondes » (imp.), 685.
— Sur les singularités ponctuelles des fonctions sous-harmoniques, 693.
— Sur l'étude des singularités ponctuelles des fonctions sous-harmoniques, 852.
— Sur l'allure des fonctions sous-harmoniques au voisinage d'un point, singulier ou non, 932.
— **196.** 1933. — Sur le problème de Dirichlet, 737.
— **201.** 1935. — Sur l'intégration de $\Delta u(M) = \varphi(M)$, 1316.
— **202.** 1936. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 100.
— **205.** 1937. — Sur la meilleure majorante harmonique d'une fonction sous-harmonique, 12.
— Sur les meilleures et plus petites majorantes harmoniques des fonctions sous-harmoniques, 456.
— **206.** 1938. — Quelques propriétés des fonctions sous-harmoniques et du balayage, 35. — *Erratum*, 1208.
— Sur des extensions du balayage, 636.
— Sur le problème de Dirichlet et les fonctions sous-harmoniques, 1161.
— *Errata* relatifs à de précédentes communications (205, 1937, p. 13 et 456), 1208.
— **207.** 1938. — Sur le potentiel et les suites de fonctions sous-harmoniques, 836.
— Sur un balayage d'ensembles fermés, 1157.
— **208.** 1939. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 312.
— Familles de Perron et problème de Dirichlet, 1623.
— **209.** 1939. — Sur la théorie moderne du potentiel, 828.
— Le prix Francœur lui est décerné, 917.
— Adresse des remercîments, 976.

**BREMER (Frédéric). 186.** 1928. — Mastication, *in* Dictionnaire de physiologie, tome X, 120.
— **211.** 1940. — Un prix Lallemand lui est décerné, 723.

**BRÉMOND (Pierre). 196.** 1933. — Sur la viscosité des gaz aux températures élevées, 1472.
— Sur l'écoulement des gaz aux températures élevées au travers des matières à structure très serrée, 1651.

.....

— **199.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de céramique, verrerie, chaux et ciments, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1173.

**BRENANS (Paul). 186.** 1928. — Phénols bromo-iodés obtenus avec les acides bromo-5 et dibromo-3.5-salicyliques (avec M. *Ch. Girod*), 1128.
— Phénols chloriodés obtenus avec les acides chloro-5 et dichloro-3.5-salicyliques (avec M. *Ch. Girod*), 1553.
— Phénol tri-iodé obtenu avec les acides iodo-5- et di-iodo-3.5-salicyliques (avec M. *Ch. Girod*), 1851.
— **190.** 1930. — Phénols bromodiiodés, composés trihalogénés symétriques (avec M. *K. Yeu*), 1560.
— **192.** 1931. — Phénols halogénés symétriques (avec M. *K. Yeu*), 1037.
— **193.** 1931. — Sur le salicylate de mercure (avec M. *B. Rapilly*), 55.
— **201.** 1935. — Métanitrophénols iodés (avec M. *Pierre Larivaille*), 81.

**BRENNEN (Herbert). 183.** 1926. — Sur l'absorption des rayons β par la matière, 1342.

**BRENOT (Paul). 187.** 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **192.** 1931. — Id. de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.

**BRÉON (René). 188.** 1929. — Observations sur les dépôts littoraux, 926.

**BRESSOLLES (Jean). 183.** 1926. — Voir *Laborde* (*Eugène*), 354.

**BRESSOU (Clément). 206.** 1938. — Voir *Bourdelle* (*Édouard*), 1609.

**BRESTER (A.). 194.** 1932. — Le Soleil. Ses phénomènes les plus importants, leur littérature et leur explication (imp.) (avec M. *T. Van Lohuizen*), 2004.

**BRETEY (Jean). 202.** 1936. — Voir *Nègre* (*Léopold*), 1816.
— **204.** 1937. — Id., 821, 1372.
— **211.** 1940. — Rôle joué par l'alimentation et par les variations du taux d'acide ascorbique sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du Cobaye, 815.

**BRETON (Jean). 199.** 1934. — Voir *Laffitte* (*Paul*), 146.
— **202.** 1936. — Sur les limites et les vitesses de détonation de quelques mélanges gazeux (avec M. *Paul Laffitte*), 316.

**BRETON (Jules-Louis). 182.** 1926. — Fait hommage d'un ouvrage : « Les brevets d'invention », de MM. *Robert Moureaux* et *Charles Weismann*, dont il a écrit la préface, 106.
— **187.** 1928. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné (avec M. *Raoul Mortier*), 1238.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Jean Reynaud, 554.
— Prie l'Académie de désigner un de ses membres qui remplacera, dans la Commission supérieure des inventions, M. *A. Haller*, décédé, 1005.
— **186.** 1928. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.
— **187.** 1928. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— **188.** 1929. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.
— **190.** 1930. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— **192.** 1931. — Id. des prix Jean Reynaud, du Baron de Joest, Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **194.** 1932. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **198.** 1934. — Id. des prix Jean-Jacques Berger, Caméré, 876.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **202.** 1936. — Id. du prix Jean Reynaud, 720.
— Id. des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **206.** 1938. — Id. du prix Caméré, 718.
— **208.** 1939. — Id. du prix Jean-Jacques Berger, 698.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— **210.** 1940. — Id. des prix Jean-Jacques Berger, Caméré, 389.
— **211.** 1940. — M. *Hyacinthe Vincent* annonce sa mort, 37.
— Notice nécrologique par M. *Georges Perrier*, 85.
— Son remplacement dans le jury des prix Barès, 273, 292.

**BRETON (Paul). 206.** 1938. — Voir *Dubois* (*Pierre*), 1969.

**BRETONNET (F.). 183.** 1925. — Voir *Ammann* (*Paul*), 10.

**BRETSZNAJDER (Stanislas). 194.** 1932. — Voir *Zawadzki* (*Joseph*), 1160.

**BREUIL (Henri). 208.** 1939. — Les alluvions à *Elephas meridionalis* de la carrière Carpentier près d'Abbeville (avec M. *Léon Aufrère* et Mme *Alice Bowler-Kelley*), 1037.
— Les phénomènes de solifluxion au-dessus des alluvions anciennes au voisinage du Moulin-Quignon, près d'Abbeville (avec M. *Léon Aufrère* et Mme *Alice Bowler-Kelley*), 1598.
— **209.** 1939. — Les premières industries paléolithiques et les alluvions à *Elephas meridionalis* du faubourg du Bois près d'Abbeville (avec M. *Léon Aufrère* et Mme *Alice Bowler-Kelley*), 56.

**BREUIL (René-Émile). 196.** 1933. — Complexes de l'éthylène-diamine avec des halogénures ferreux, 2009.
— **199.** 1934. — Complexes de sels ferreux avec l'éthylènediamine ou la triméthylènediamine, 298.

**BRIAN (Alexandre). 188.** 1929. — Copépodes parasites de Poissons et d'Annélides, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco, fasc. 76 (imp.), 1277.

**BRIAND (Marius). 197.** 1933. — Sur l'influence de la température sur les limites d'inflammabilité de quelques vapeurs combustibles (avec MM. *P. Dumanois* et *P. Laffitte*), 322.
— **199.** 1934. — Id. de quelques vapeurs combustibles pures ou en mélange (avec MM. *Paul Dumanois* et *Paul Laffitte*), 286.

**BRICARD (Jean). 206.** 1938. — Étude des couronnes dans les brouillards naturels au sommet du Puy de Dôme, 1036.
— **207.** 1938. — Couronnes et anticouronnes dans les brouillards naturels au sommet du Puy de Dôme, 538. — *Errata*, 604, 878.
— **208.** 1939. — Étude sur la formation du givre au sommet du Puy de Dôme, 1236. — *Erratum*, 1444.
— **209.** 1939. — Mesures de l'intensité de la radiation pénétrante tellurique en Auvergne (avec M. *Jean Jung*), 485.
— **210.** 1940. — Nature des nuages en relation avec les dimensions des particules qui les constituent, 148.
— **211.** 1940. — Coagulation des fumées de magnésie, 278.

**BRICARD (Raoul). 184.** 1927. — Leçons de cinématique, tome II (imp.), 659.
— **189.** 1929. — Le calcul vectoriel (imp.), 820.
— **195.** 1932. — Le prix Poncelet de mathématiques lui est décerné, 1125.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **207.** 1938. — Le prix Marquet lui est décerné, 1323.
— Adresse des remercîments, 1365.

**BRICHANT (André). 187.** 1928. — Voir *Harroy* (*J.*), 656.

**BRICOUT (Pierre). 182.** 1926. — Production de lumière ultraviolette par impact d'électrons de faible vitesse sur la surface d'un métal, 213.
— **183.** 1926. — Valeur du potentiel à l'intérieur d'un faisceau d'électrons en mouvement, 1269.
— **185.** 1927. — Étude quantitative de la luminescence de la vapeur de mercure excitée par choc électronique, 707, 846.
— Mesure absolue de l'énergie lumineuse émise par un gaz soumis aux chocs d'électrons, 1029.
— **188.** 1929. — Objectif de spectrographe possédant une distance focale constante à 1/1000e près entre 1850 et 7000 Å, 324.
— Sur l'efficacité des écrans électrostatiques discontinus, 1388.
— Ondes et électrons (imp.), 1645.
— **189.** 1929. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Danton accordée en 1928, 611.
— **190.** 1930. — Micromanomètre absolu à compensation électrostatique, 733.
— **195.** 1932. — Microénergétique, tome I. Introduction (imp.), 1357.
— **196.** 1933. — Appareil magnétique pour la détermination des épaisseurs, 689.
— Microénergétique. Tome II. Les théories et les faits (imp.), 888.
— **197.** 1933. — Étude photométrique des irrégularités de densité des plaques photographiques, 1202.
— **199.** 1934. — Calcul de la perturbation d'un atome hydrogénoïde par un électron libre, 1392.
— Sur l'emploi de l'oscillographe cathodique pour l'étude de l'aimantation de substances ferromagnétiques (avec M. *Robert Salomon*), 529.

.....

— **187.** 1928. — Les arrérages de la fondation Danton lui sont décernés, 1208.
— Adresse des remercîments, 1271.

**BRICQ (Robert). 205.** 1937. — Voir *Vernes* (*Arthur*), 1473.

**BRIDEL (Marc). 182.** 1926. — Application de la méthode biochimique de recherche des glucosides hydrolysables par la rhamnodiastase à l'étude des racines fraîches du *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. Obtention d'un glucoside nouveau, le polydatoside (avec M. *C. Béguin*), 157.
— Action de l'émulsine des amandes sur l'arabinose-*l* en solution dans des alcools éthyliques de différents titres (avec M. *C. Béguin*), 659.
— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine des amandes, de l'éthyl-*l*-arabinoside α (avec M. *C. Béguin*), 812.
— **183.** 1926. — Sur un nouveau glucoside, hydrolysable par la rhamnodiastase, retiré des fleurs fraîches de l'*Ulex europæus* L. (avec M. *C. Béguin*), 75.
— Recherches biochimiques sur la composition du *Salix triendra* L. Obtention de rutoside, d'asparagine et d'un nouveau glucoside à essence, hydrolysable par l'émulsine, le salidroside (avec M. *C. Béguin*), 231.
— **184.** 1927. — Sur l'hydrolyse diastasique du turanose (avec M. *Th. Aagaard*), 1667.
— **185.** 1927. — Le mélézitose est-il une combinaison du saccharose avec le glucose (avec M. *Th. Aagaard*), 147.
— Sur un procédé permettant d'extraire, du tourteau d'amande amère, l'amygdaloside (amygdaline) et l'émulsine (avec Mlle *M. Desmarest*), 1514.
— **186.** 1928. — Sur le primevéroside de l'acide salicylique (avec M. *P. Picard*), 98.

— **187.** 1928. — Sur l'améliaroside, nouveau glucoside de l'écorce de l'*Amelanchier vulgaris* Mœnch (avec MM. *C. Charaux* et *G. Rabaté*), 56.
— Le glucoside à salicylate de méthyle du *Gaultheria procumbens* L. est le monotropitoside (avec Mlle *S. Grillon*), 609.
— **188.** 1929. — Recherches sur les variations de coloration des plantes au cours de leur dessiccation. Le glucoside du *Lathræa clandestina* L. est l'aucuboside (aucubine), 1182.
— **189.** 1929. — Sur la transformation des glucides au cours du mûrissement des Bananes (avec Mlle *C. Bourdouil*), 543.
— Variations dans la composition des rameaux frais de l'Amélanchier (*Amelanchier vulgaris* Mœnch) au cours de la végétation d'une année (avec M. *J. Rabaté*), 776.
— Sur la répartition du picéoside (picéine de Ch. Tanret dans le règne végétal) (avec M. *J. Rabaté*), 1304.
— **190.** 1930. — Recherches sur les variations de coloration des plantes au cours de leur dessiccation. Sur un nouveau chromogène, l'orobérol, retiré de l'*Orobus tuberosus* L. (avec M. *C. Charaux*), 202.
— L'oroboside, nouveau glucoside hydrolysable par l'émulsine, retiré de l'*Orobus tuberosus* L. et ses produits d'hydrolyse : glucose et orobol (avec M. *C. Charaux*), 387.
— **191.** 1930. — Sur la préparation et les propriétés du frangulosi de (franguline) de l'écorce de Bourdaine du commerce (avec M. *C. Charaux*), 1151.
— Sur le frangularoside, nouveau rhamnoside de l'écorce de Bourdaine récemment séchée (avec M. *C. Charaux*), 1374.
— **192.** 1931. — Sur le principe sucré des feuilles de Kaá-hê-é (*Stevia Rebaudiaha* Bertoni) (avec M. *R. Lavieille*), 1123.
— Le complexe purgatif de l'écorce de Bourdaine, soluble dans l'eau et hydrolysable par la rhamnodiastase (avec M. *C. Charaux*), 1269.
— **193.** 1931. — Sur le principe sucré du Kaá-hê-é (*Stevia Rebaudiana* Bertoni) : II. Les produits d'hydrolyse diastasique du stévioside; glucose et stéviol (avec M. *R. Lavieille*), 72.
— Sur la constitution de l'asébotoside (asébotine). Son identité avec le phlorizoside (phlorizine) (avec Mlle *A. Kramer*), 748.
— Sur l'évolution des glucides au cours de la formation de la graine de deux variétés de Pois (avec Mlle *C. Bourdouil*), 949.
— Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1135.
— **195.** 1932. — Le prix Jecker lui est décerné à titre posthume, 1135.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1210.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en première ligne pour la Chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1119.

**BRIDEL** (Mme **Marc**). **195.** 1932. — Voir *Bridel* (*Marc*), 1210.

**BRIDRÉ (Jules). 183.** 1926. — Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *André Donatien*), 1196.
— Adresse des remercîments (avec M. *André Donatien*), 1322.
— **187.** 1928. — Le stovarsol, spécifique de l'agalaxie contagieuse du Mouton et de la Chèvre (avec MM. *A. Donatien* et *D. Hilbert*), 262.
— **206.** 1938. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 953.

**BRIÈRE (Paul). 192.** 1931. — Le vive-amiral E. Fournier, marin, diplomate, savant (imp.), 1297.

**BRIÈRE** (Mlle **Yvonne**). **182.** 1926. — Sur l'existence de l'uraninite (pechblende) dans certaines pegmatites de Madagascar, 641.

**BRIGANDO** (Mlle **Jeanne**). **194.** 1932. — Voir *Demolon* (*A.*), 311.
— Voir *Porcher* (*Charles*), 1539.
— **199.** 1934. — Id., 249.
— **202.** 1936. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 1622.
— **206.** 1938. — Étude comparative de quelques bases complexes, 1467.
— **208.** 1939. — Étude des acides ferricyanhydrique, cobalticyanhydrique et chromicyanhydrique, 197.
— **210.** 1940. — Voir *Job* (*Paul*), 438.

**BRILLE (Jean). 192.** 1931. — Sur une propriété des fonctions présentant un certain caractère complexe de résolubilité, 1191.

**BRILLOUIN (Léon). 182.** 1926. — Les spectres de rotation, dans la nouvelle mécanique des quanta, avec le calcul des matrices, 374.
— **183.** 1926. — La mécanique ondulatoire de Schrödinger; une méthode générale de résolution par approximations successives, 24.
— Sur un type général de problèmes, permettant la séparation des variables dans la mécanique ondulatoire de Schrödinger, 270.
— **184.** 1927. — Peut-on déceler directement le moment magnétique de l'électron ?, 82.
— La statistique des quanta de lumière (photons), 589.
— **188.** 1929. — La théorie électronique des métaux, d'après Sommerfeld, et le libre parcours moyen des électrons, 242.
— **189.** 1929. — Le prix Wilde lui est décerné, 1167.
— **190.** 1930. — La théorie des quanta. Les statistiques quantiques et leurs applications (imp.), 1541.
— **191.** 1930. — Les électrons dans les métaux et le rôle des conditions de réflexion sélective de Bragg, 198.
— Les électrons dans les métaux et le classement des ondes de de Broglie correspondantes, 292.
— Les statistiques quantiques et leur application aux électrons libres dans les métaux (imp.), 754.
— **192.** 1931. — Élasticité, agitation thermique et fusion des corps solides, 668.

— **193**. 1931. — La théorie des quanta, l'atome de Bohr. La mécanique analytique et les quanta. Les spectres des multiplets (imp.), 688.
— **194**. 1932. — Statistique et magnétisme des électrons libres, 255.
— Sur un montage à réaction indépendante de la fréquence (avec M. *M. Lévy*), 1151.
— **196**. 1933. — Comment interpréter la supraconductibilité ?, 1088.
— **199**. 1934. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1515.
— **200**. 1935. — Les ondes physiques transversales en mécanique ondulatoire et l'oscillateur harmonique à quatre dimensions, 1725.
— **204**. 1937. — Perturbation d'un problème de valeurs propres par déformation de la frontière, 1863.
— **205**. 1937. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1284.

.....

— **194**. 1932. — Présenté en première ligne pour la Chaire de physique théorique vacante au *Collège de France*, 765.

**BRILLOUIN (Marcel)**. **182**. 1926. — La Lune est-elle radioactive ?, 822.
— Fait hommage d'une brochure : « M. H.-A. Lorentz en France et en Belgique. Quelques souvenirs », 829.
— Centre de gravité et moments d'inertie des Océans. Action moyenne de la Terre sur l'Océan, 1437.
— **184**. 1927. — Fait hommage de la traduction française des « Principes élémentaires de mécanique statique » de *J. W. Gibbs*, par *F. Cosserat* et *J. Rossignol*, 256.
— Océans et continents. Marées océaniques et marées du sol. Formules normalisées pour leur calcul théorique, 849.
— Le champ magnétique terrestre et les propriétés électromagnétiques internes du globe, 1381.
— Champ de gravitation extérieur et densités dans la couche superficielle du globe. La question de l'Isostasie, 1609.
— **186**. 1928. — Théorie cinétique d'un gaz au voisinage d'une paroi. Position du problème mathématique, 553.
— Fait hommage d'une notice sur *A. Fresnel* et son œuvre, 1336.
— Conditions mixtes aux frontières. Océans et continents. Marées statiques, 1665.
— **188**. 1929. — Mouvements des océans. Potentiel newtonien du bourrelet en coordonnées cylindriques, 1637.
— **189**. 1929. — Marées dynamiques d'un océan compris entre deux parallèles. Loi de profondeur quelconque en latitude et longitude, 5.
— Id. Organisation des calculs, 957.
— Id. Normalisation simultanée, 1216.
— **190**. 1930. — Marées dynamiques avec continents. Loi de profondeur quelconque et attraction du bourrelet, 778, 840.
— **193**. 1931. — Fait hommage de deux notices dactylographiées : « Trente ans d'enseignement au Collège de France » et « Notice sur les travaux scientifiques - 1900-1931 - de M. *Marcel Brillouin*, professeur de physique mathématique au Collège de France », 1305.
— Développement en fonctions harmoniques sur la sphère d'une fonction dont la valeur est donnée en chaque point du rivage continental. Représentation conforme, 1360.
— **194**. 1932. — Les latitudes critiques, 801.
— **195**. 1932. — Fonctions sphériques multipolaires non antipodes. Récurrences, 1185.
— **196**. 1933. — Domaines plans à connexion multiple. Choix de coordonnées de référence. Coordonnées électrostatiques, 145.
— Équations linéaires aux dérivées partielles dans le plan. Domaines à connexion multiple. Construction des intégrales pour des conditions données aux frontières, 307.
— Fait hommage d'une brochure : « Oscillations d'un liquide pesant dans un bassin cylindrique en rotation », par MM. *Marcel Brillouin* et *Jean Coulomb*, 591.
— Id. d'un Ouvrage de M. *G. Prévost* : « Tables de fonctions sphériques et de leurs intégrales, etc.», dont il a écrit la préface, 591.
— Fonctions sphériques. Formules générales de récurrence. Développement des fonctions non antipodes en séries de polynomes de Legendre et de Laplace, 1841.
— **199**. 1934. — Les quanta de Planck et le champ de force atomique, 1345. — *Erratum*, 1693.
— **200**. 1935. — Éther électromagnétique hétérogène capable de produire un champ de force atomique quantique, 275.
— **202**. 1936. — Jubilé. Mémoires originaux offerts à M. *Marcel Brillouin* à l'occasion de son 80e anniversaire (imp.), 257.
— Jubilé scientifique. Allocutions prononcées à la cérémonie du 17 décembre 1935 (imp.), 1629.
— **207**. 1938. — Instabilité inévitable d'un liquide pesant qui tourne, sans mouvement relatif, avec un noyau solide qu'il entoure. Conséquences océanographiques et géodésiques, 816.

.....

— **182**. 1926. — Membre de la Commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Id. du prix Houllevigue, 554.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*, 1196.
— Id. par la mort de M. *Gouy*.
— **184**. 1927. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de

physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— Délégué au Congrès international des physiciens, à Côme, en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'*École supérieure d'Électricité*, 885.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1177.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— **187.** 1928. — Rapport de la fondation Clément Félix, 1208.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.
— Id. du prix Houllevigue, 563.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.
— **192.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *Appell*, 322.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Son remplacement dans la deuxième Section de la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Est réélu, 17.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— **197.** 1933. — Délégué au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 728.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. du prix Houllevigue des sciences mathématiques, 876.
— **199.** 1934. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1935, 1261.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'*Institut national agronomique*, 1646.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de Physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique, 1423.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. du prix Houllevigue, 717.
— **207.** 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— **208.** 1939. — Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 922.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.

**BRIOLET** (Mlle **Bérengère**). **202.** 1936. — Voir *Régnier* (*Jean*), 92.

**BRION** (**Abel**). **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1459.

**BRIOT** (**André**). **201.** 1935. — Spectre d'absorption de l'ammoniac gazeux, dissous et liquéfié dans l'ultraviolet (avec M. *Boris Vodar*), 500.

**BRIOUX** (**Charles**). **182.** 1926. — Action fertilisante comparée des différentes formes d'azote existant dans les nouveaux engrais azotés uréiques, dérivés de la cyanamide (avec M. *J. Pien*), 410.
— **183.** 1926. — Le besoin en chaux des sols acides. Courbes électrométriques de saturation et indices Hutchinson-Mac Lennan. Pouvoir tampon vis-à-vis des bases (avec M. *J. Pien*), 1297.
— **184.** 1927. — Le besoin en chaux des sols acides. Réapparition lente de l'acidité après saturation par la chaux (avec M. *J. Pien*), 1583.
— **189.** 1929. — La chaux active des scories de déphosphoration et des phosphates dits « désagrégés » (avec M. *Edg. Jouis*), 117.
— **190.** 1930. — Corrélation entre la finesse et la solubilité carbonique des calcaires broyés, et leur

action neutralisante sur les sols acides (avec M. *Edg. Jouis*), 277.
— Action neutralisante sur le sol des silicates de la chaux hydraulique (avec M. *Edg. Jouis*), 444.
— **205.** 1937. — Le diacétyle dans les beurres normands (avec M. *Edg. Jouis*), 526.

**BRIQUET (John). 195.** 1932. — Un prix de Coincy lui est décerné à titre posthume, 1143.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1210.
— **201.** 1935. — John Briquet (1870-1931), par M^me^ *Violette Crumière-Briquet* (imp.), 250.

**BRIQUET (M^me^ John). 195.** 1932. — Voir *Briquet* (*John*), 1210.

**BRISSAUD (Louis). 190.** 1930. — Voir *Seyewetz* (*Alphonse*), 1131.
— **201.** 1935. — Voir *Dalmon* (*René*), 664.

**BRISTOWE (William Syer). 192.** 1931. — Contribution à l'étude du peuplement des Iles Britanniques (imp.) (avec MM. *J. Cardot, W. E. China, L. Dupont, H. Heim de Balsac, L. Joleaud, Martin, E. Mosely, J. Sainte-Claire-Deville, B. P. Uvarov* et *A. J. Wilmott*), 538.
— **209.** 1939. — The Comity of Spiders. Volume I (imp.), 82.

**BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE. 191.** 1930. — Le Conseil prie l'Académie de se faire représenter au centenaire de la fondation de cette Association, les 23-30 septembre 1931, 1423.
— **192.** 1931. — M. *Gravier* est délégué, 396.

**BRITISH POLAR YEAR EXPEDITION. 204.** 1937. — Fort Rae, N. W. Canada, 1932-1933. Vol. I. Discussion of Results; vol. II. Tables (imp.), 1853.

**BRIZARD (André). 207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *René Florio*), 1328.

**BROCA (Robert). 205.** 1937. — Les arrérages de la fondation Henriette Régnier lui sont attribués, 1306.

**BROCARD (André). 205.** 1937. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1316.

**BROCQ-ROUSSEU (Denis). 189.** 1929. — Sur l'amylase du sérum de Cheval et les variations de son activité en fonction des saignées successives (avec M^me^ Z. *Gruzewska* et M. *G. Roussel*), 501.
— Influence de la concentration ionique du milieu sur l'activité de l'amylase du sérum de Cheval (avec M^me^ Z. *Gruzewska* et M. *G. Roussel*), 589.
— Le rapport du pouvoir hydrolysant de l'amylase du sérum de Cheval aux protéines sériques (avec M^me^ Z. *Gruzewska* et M. *G. Roussel*), 1203.

**BRODIE (Harold J.). 196.** 1933. — Voir *Vandendries* (*René*), 721.

**BRODSKIS (Georges). 208.** 1939. — Voir *Miège* (*Émile*), 2102.

**BRODSKY (Michel). 206.** 1938. — Voir *Lauffenburger* (*Roger*), 1383.

**BRODY (Charles). 209.** 1939. — Le prix Barbier lui est décerné ainsi qu'à ses collaborateurs, 937.

**BRÖGGER (Waldemar Christofer). 210.** 1940. — M. *Georges Perrier* annonce sa mort, 321.
— Notice nécrologique, par M. *Georges Perrier*, 321.

**BROGLIE (Louis de). 183.** 1926. — Remarques sur la nouvelle Mécanique ondulatoire, 272.
— Sur la possibilité de relier les phénomènes d'interférence et de diffraction à la théorie des quanta de lumière, 447.
— Le prix Jules Mahyer lui est décerné, 1218.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184.** 1927. — Sur la possibilité de mettre en accord la théorie électromagnétique avec la nouvelle Mécanique ondulatoire, 81.
— La structure atomique de la matière et du rayonnement et la Mécanique ondulatoire, 273.
— **185.** 1927. — Sur le rôle des ondes continues Ψ en mécanique ondulatoire, 380.
— Ondes et mouvements (imp.), 1093.
— Corpuscules et ondes Ψ, 1118.
— Le prix Becquerel lui est décerné, 1399.
— Adresse des remercîments, 1564.
— Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1092.
— **186.** 1928. — La Mécanique ondulatoire. Fascicule I du Mémorial des sciences physiques (imp.), 1180.
— **189.** 1929. — La médaille Henri Poincaré lui est décernée, 1159.
— Adresse des remercîments, 1189.
— **190.** 1930. — Recueil d'exposés sur les ondes et corpuscules (imp.), 999.
— **194.** 1932. — Remarques sur les intégrales premières de la Mécanique ondulatoire, 693.
— Sur les densités de valeurs moyennes dans la théorie de Dirac, 1062.
— Théorie de la quantification dans la nouvelle Mécanique (imp.), 2004.
— **195.** 1932. — Sur une analogie entre l'électron de Dirac et l'onde électromagnétique, 536.
— Remarques sur le moment magnétique et le moment de rotation de l'électron, 577.
— Fasc. I-V des Actualités scientifiques et industrielles. Exposés de physique théorique, publiés sous sa direction (imp.), 639.
— Sur le champ électromagnétique de l'onde lumineuse, 862.
— Le prix Albert I^er^ de Monaco lui est décerné, 1169.

— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — Sur la densité de l'énergie dans la théorie de la lumière, 1377.
— **198.** 1934. — Sur la nature du photon, 135.
— Fait hommage de son Ouvrage : « L'électron magnétique (théorie de Dirac) », 1005.
— **199.** 1934. — Id. de quatre Mémoires : 1° Quelques remarques sur la théorie de l'électron magnétique de Dirac; 2° Les idées nouvelles introduites par la mécanique quantique; 3° Sur les représentations des phénomènes dans la nouvelle physique; 4° Remarques sur la théorie de la lumière, 403.
— L'équation d'ondes du photon, 445.
— Sur le spin du photon (avec M. *Jacques Winter*), 813.
— Sur l'expression de la densité dans la nouvelle théorie du photon, 1165.
— **200.** 1935. — Une remarque sur l'interaction entre la matière et le champ électromagnétique, 361.
— **201.** 1935. — Sur le théorème de Kœnig en Mécanique ondulatoire (avec M. *Jean-Louis Destouches*), 369.
— **203.** 1936. — La théorie du photon et la Mécanique ondulatoire relativiste des systèmes, 473.
— **204.** 1937. — Fait hommage de son Ouvrage : « La physique nouvelle et les quanta », 396.
— Id. d'un Ouvrage de M. *Adolphe Buhl* : « Analogies corpusculaires et ondulatoires », dont il a écrit la préface, 736.
— Id. de deux Ouvrages : 1° en son nom personnel : « Matière et lumière », de la collection « Sciences d'aujourd'hui », dirigée par M. *André George*; 2° « Le droit des savants », par M. *Paul Olagnier*, dont il a écrit la préface, 1384.
— **205.** 1937. — La quantification des champs dans la théorie du photon, 345.
— **207.** 1938. — Fait hommage de son Ouvrage : « La Mécanique ondulatoire des systèmes de corpuscules », *in* Collection de physique mathématique, fascicule V, 960.
— **208.** 1939. — Sur un cas de réductibilité en Mécanique ondulatoire des particules de spin 1, 1697.
— **209.** 1939. — Sur la théorie des particules de spin quelconque, 265.
— **211.** 1940. — Fait hommage de : « La mécanique ondulatoire du photon. Une nouvelle théorie de la lumière, tome I : La lumière dans le vide », 8.
— Champs réels et champs complexes en théorie électromagnétique quantique du rayonnement, 14.

.....

— **192.** 1931. — Adjoint à la liste des candidats pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Sébert*, 1100.
— Obtient un suffrage, 1105.
— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 800.
— Obtient des suffrages, 815.
— **196.** 1933. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Augustin Mesnager*, 1631.
— Est élu, 1633.
— Son élection est approuvée, 1705.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— **200.** 1935. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du centenaire de la mort d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 716.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 719.
— **204.** 1937. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 639.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Pierson-Perrin, 1284.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 716.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1313.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 697.
— **210.** 1940. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 388.

**BROGLIE (Maurice de). 185.** 1927. — Fait hommage d'un Ouvrage : « Introduction à la physique des rayons X et gamma », écrit en collaboration avec M. *Louis de Broglie*, 1092.
— **187.** 1928. — Remarque sur la structure fine de l'effet Compton, 697.
— **190.** 1930. — A propos de l'emploi, pour la spectrographie de l'extrême ultraviolet, de réseaux sous une incidence rasante, 93.
— Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1534.

— **191.** 1930. — Sur une conception possible des phénomènes nucléaires, 689.
— Observations au sujet d'une Note de M. *Zajac* : « Fluorescence des atomes de mercure excités », 1332.
— **193.** 1931. — Sur la désintégration artificielle de l'aluminium (avec M. *Louis Leprince-Ringuet*), 132.
— **194.** 1932. — A propos des expériences citées par M. Perrin, 879. — *Erratum*, 1111.
— Sur les effets d'ionisation observés en présence des rayons du glucinium sous l'excitation des rayons α d'une ampoule contenant de l'émanation du radium (avec MM. *F. Dupré La Tour*, *L. Leprince-Ringuet* et *J. Thibaud*), 1037.
— Sur la dispersion des neutrons du glucinium et l'existence de noyaux de recul provoqués par le lithium excité (avec M. *L. Leprince-Ringuet*), 1616.
— **195.** 1932. — Sur les neutrons du bore excité par l'émanation du radium (avec M. *Louis Leprince-Ringuet*), 88. — *Erratum*, 403.
— **197.** 1933. — Voir *Ocagne* (*Maurice d'*), 727.
— **200.** 1935. — Observation à propos de la communication de M. *Sosnowski* : « Radioactivité artificielle du bismuth », 1029.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'un Ouvrage : « Atomes, radioactivité, transmutations », 1379.
— **209.** 1939. — Discours prononcé à l'occasion de la commémoration du cinquantenaire académique de M. *Émile Picard*, 859.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— **184.** 1927. — Délégué au Congrès international des physiciens qui se tiendra à Côme en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Haton de la Goupillière*, 1153.
— **186.** 1928. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.
— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par *Augustin Fresnel* et sa famille, 1257.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Hughes, 1199.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **194.** 1932. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1495.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— Délégué au premier Congrès international d'Électroradiobiologie, à Venise, en septembre 1934, 1376.
— **199.** 1934. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— **200.** 1935. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— Élu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 1535.
— Élu membre du Conseil de la fondation Loutreuil en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 1779.
— **206.** 1938. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Délégué à la célébration du centenaire de la *Société des Gens de Lettres de France*, le 31 mai 1938, 1528.

— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Membre de la commission des Bibliothèques et Archives de l'Institut en remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 761.
— **208.** 1939. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 612.
— Membre de la commission des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 697.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— **209.** 1939. — Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 549.
— Rapport du prix François Hébert, 922.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 388.

**BROLEMANN (Henri W.). 192.** 1931. — Éléments d'une faune des Myriapodes de France. Chilopodes (imp.), 656.
— **199.** 1934. — Voir *Fédération française des Sociétés de sciences naturelles*, 1528.
— **200.** 1935. — Myriapodes diplopodes (chilognathes I), *in* Faune de France, 29 (imp.), 711.

**BRONGNIART [Les]. 210.** 1940. — Voir *Launay* (*Louis de*), 381.

**BRONGNIART (Adolphe). 202.** 1936. — Voir *Costantin* (*Julien*), 370.

**BRONIEWSKI (Witold). 186.** 1928. — Sur la structure des alliages étain-antimoine (avec M. *L. Sliwowski*), 1615.
— **187.** 1928. — Id. des alliages cuivre-étain (avec M. *B. Hackiewicz*), 651.
— **190.** 1930. — Id. des alliages cuivre-zinc (avec M. *J. Strasburger*), 1412.
— **193.** 1931. — Sur l'écrouissage de fer (avec M. *J. Krol*), 38.
— **194.** 1932. — Sur les alliages argent-cuivre (avec M. *S. Koslacz*), 973.
— Les alliages or-argent comme type de solutions solides continues (avec M. *K. Wesolowski*), 2047.
— **196.** 1933. — L'influence de l'oxygène sur les propriétés du cuivre (avec M. *S. Jaslan*), 174.
— Sur la structure des alliages fer-nickel (avec M. *J. Smolinski*), 1793.
— **198.** 1934. — Id. des alliages or-cuivre (avec M. *Kornel Wesolowski*), 370. — *Errata*, 775.
— Sur les propriétés mécaniques des alliages or-cuivre (avec M. *Kornel Wesolowski*), 569.
— **201.** 1935. — Sur la structure des alliages nickel-cobalt (avec M. *W. Pietrek*), 206.
— L'influence du soufre sur les propriétés du cuivre (avec M. *W. Lewandowski*), 273.
— **202.** 1936. — Sur le diagramme de solidification des alliages cuivre-étain (avec MM. *Jean Taddé Jablonski* et *Stanislas Maj*), 305.
— Id. des alliages cuivre-zinc (avec MM. *Jean Taddé Jablonski* et *Stanislas Maj*), 411.
— **204.** 1937. — Sur les propriétés physiques et mécaniques du fer pur en fonction de l'écrouissage (avec M. *Jerzy Stanislas Glotz*), 1473.
— Sur quelques propriétés physiques et mécaniques des aciers très purs (avec MM. *Stanislas Przedpelski* et *Stéfan Sulowski*), 1874.
— **207.** 1938. — Sur le diagramme de solidification des alliages cuivre-aluminium (avec MM. *Stanislas Jelnicki* et *Miecsyslas Skwara*), 233.
— Sur la trempe du fer contenant de l'oxydule de fer (avec M. *Stanislas Mazgis*), 342.

.....

— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 693.

**BRONSTEIN (Georges). 207.** 1938. — Mécanisme de la formation du polypide chez *Membranipora membranacea* (L.), 506.
— **209.** 1939. — Sur le tube digestif des Bryozoaires gymnolémides, 574.
— Sur les gradients physiologiques dans une colonie de Bryozoaires, 602.

**BROOKS (Georges). 195.** 1932. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 405.
— **197.** 1933. — Id., 661.
— **202.** 1936. — Recherches sur la fluorescence de la peau de Grenouille (*Rana esculenta* L.). Étude des matières minérales, 2016.
— **204.** 1937. — Sur la matière minérale phosphorescente des tissus osseux de Grenouille (*Rana esculenta* L.), 1447.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 162.
— **205.** 1937. — Détermination des spectres de fluorescence des cendres isolées des tissus de *Rana esculenta*, 1465.
— **206.** 1938. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 293.
— **207.** 1938. — Relation entre la fluorescence et la constitution chimique du laccol, du moréacol et de leurs dérivés, 726.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 952.
— **208.** 1939. — Répartition et localisation des caroténoïdes, des flavines et de l'acide *l*-ascorbique chez les Mollusques lamellibranches : cas des Huîtres et des Gryphées vertes et blanches (avec M. *Robert Paulais*), 833.
— **209.** 1939. — Étude chimique et spectrographique de la fluorescence des venins de Serpents, 248.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 733.

— **210.** 1940. — Observations sur la phosphorescence des trois derniers anneaux du Ver luisant, 228.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 773.

.....

— **205.** 1937. — Les arrérages de la fondation Charles-Adam Girard lui sont attribués, 1294.
— Adresse des remercîments, 1346.

**BROQUET (Charles). 188.** 1929. — Traduction et préface d'un ouvrage de Sir *Ronald Ross* (imp.), 368.
— **197.** 1933. — Hygiène méditerranéenne. Premier Congrès international, Marseille, du 20 au 25 septembre 1932 (imp.), 109.

**BROSZKO (Michel). 186.** 1928. — Sur le flambage des barres prismatiques comprimées axialement, 1041. — *Errata*, 1586.
— **187.** 1928. — *Errata* relatifs à une précédente communication (**186**, 1928, p. 1586), 155.

**BROUARDEL (Jean). 203.** 1936. — Phénomènes nucléaires de la conjugaison chez *Trichodina patellæ* Cuénot, 818.

**BROUCKERE** (M^lle^ **Lucia de). 198.** 1934. — Sur l'adsorption des électrolytes par les surfaces cristallines. Influence du signe de la charge électrique de l'adsorbant, 822.

**BROUHA (Lucien). 199.** 1934. — Voir *Bacq* (*Zenon M.*), 1508, 1561.

**BROULAND (Marcel). 198.** 1934. — De l'existence de trachéides dans la fleur de quelques espèces de la famille des Renonculacées, 2197.

**BROUN (David). 184.** 1927. — Voir *Blum* (*Léon*), 484.
— **201.** 1935. — Sur l'état physicochimique de l'hormone adrénalinique dans le sang (avec M. *Hermann Scheiner*), 794.
— Id. de l'acétylcholine dans le sang (avec M. *Hermann Scheiner*), 1046.
— Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 353.
— **202.** 1936. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 1302.
— **204.** 1937. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Modifications apportées à l'action de l'insuline par addition d'une suspension colloïdale (gélatine) », 836.
— Extrait de ce pli, 1015.

**BROUSSEAU (Georges). 182.** 1926. — Souvenirs de la mission Savorgnan de Brazza (imp.), 253.

**BROWN (Ernest William). 198.** 1934. — Voir *Schlesinger* (*Frank*), 1560.
— **207.** 1938. — Notice nécrologique, par M. *Gaston Fayet*, 481.

.....

— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 181.
— **207.** 1938. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 457.
— **208.** 1939. — Son remplacement comme correspondant dans la Section d'astronomie, 317.

**BROWN-SÉQUARD (Édouard). 190.** 1930. — Brown-Séquard et son Œuvre. Esquisse biographique, par M. *F. A. Rouget*, 1479.

**BRUCE (Sir David). 193.** 1931. — M. *Louis de Launay* annonce sa mort, 1129.
— Notice nécrologique, par M. *Hyacinthe Vincent*, 1130.

**BRUCK (Henri). 207.** 1938. — Prolongation de la série $1^1P_1 - m^1S_0$ du zinc, 1194.
— **208.** 1939. — Mesure des durées de vie optiques dans un jet atomique excité par choc électronique, 1805.

**BRUDERER (Willy). 209.** 1939. — Voir *Lacoste* (*Jean*), 226.

**BRUEL (Georges). 186.** 1928. — Histoire de l'invention de la métrophotographie (imp.), 342.
— **187.** 1928. — Le colonel *Aimé Laussedat*. Sa jeunesse. Le soldat. Le savant (imp.), 702.
— **191.** 1930. — L'Afrique équatoriale française (imp.), 754.
— **197.** 1933. — Afrique équatoriale française et Cameroun, *in* Atlas des Colonies françaises, Protectorats et Territoires sous mandat de la France (imp.), 1020.
— **198.** 1934. — La carte du Moyen-Ogooué à l'Océan, au 1/500 000^e^, d'A. Meunier (1932), 640.
— **202.** 1936. — La France équatoriale africaine (imp.), 1635.
— **204.** 1937. — Le Colonel *Aimé Laussedat*. Le créateur de la Photogrammétrie. Le développement de cette science (imp.), 463.

**BRUÈRE (Paul). 191.** 1930. — Micro-réactions colorimétriques des protides gluténogènes et des gels cellulosiques du grain de blé, 792.
— **198.** 1934. — Taux et répartition du manganèse dans le grain de Blé, 504.
— **199.** 1934. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1490.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1513.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **203.** 1936. — Face au péril aérochimique. La sécurité chez vous, sans masque, sans abri. Déclaration de guerre ! Sous les bombes.... Anticipation, par *José Germain*, préface de M^me^ la Maréchale *Joffre* (imp.) (avec M. *Georges Vouloir*), 397.

**BRUET (Edmond). 184.** 1927. — Sur la découverte du Pliocène supérieur dans la vallée de l'Aujon, 1262.
— **185.** 1927. — Sur le Pliocène supérieur de la vallée de l'Aujon, 602.
— Sur la nature et l'âge du limon des plateaux au nord-est de La Ferté-sur-Aube, 723.

— **186.** 1928. — Sur les conditions de formation et de conservation du Pliocène supérieur de la vallée de l'Aujon, 510. — *Errata*, 608.
— **188.** 1929. — Sur un faciès particulier du Pliocène supérieur de la vallée de l'Aujon (Haute-Marne), 1262.
— **191.** 1930. — Observations sur l'altération continentale de certains sédiments, 1140.

**BRUGMANS (Henri L.). 201.** 1935. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1278.
— Adresse des remercîments, 1308.

**BRUHAT (Georges). 182.** 1926. — Cours de Thermodynamique à l'usage de l'enseignement supérieur scientifique et technique (imp.), 253.
— Appareil pour la détermination précise de l'orientation d'une vibration rectiligne dans l'ultraviolet (avec M. *M. Pauthenier*), 888.
— Sur le pouvoir rotatoire dans l'ultraviolet de l'acide tartrique en solution étendue (avec M. *M. Pauthenier*), 1024.
— **183.** 1926. — Sur les dimagnésiens au noyau benzénique (avec M. *V. Thomas*), 297.
— Le prix Becquerel lui est décerné, 1227.
— Adresse des remercîments, 1322.
— Sur la tension superficielle des liquides isolants soumis au champ électrique (avec M. *M. Pauthenier*), 1272.
— **186.** 1928. — Remarques sur la théorie de l'électrostriction et son contrôle expérimental (avec M. *M. Pauthenier*), 1289.
— **187.** 1928. — Sur les propriétés géométriques des diagrammes relatifs aux vapeurs saturées, 529.
— **188.** 1929. — Sur les notations de la Thermodynamique, 1600.
— **189.** 1929. — Sur l'absorption des solutions aqueuses d'acide tartrique et de tartrates alcalins (avec M. *R. Legris*), 745.
— Sur la dispersion rotatoire de l'acide tartrique et des tartrates alcalins en solution aqueuse (avec M. *R. Legris*), 904.
— **190.** 1930. — Traité de polarimétrie (imp.), 152.
— **191.** 1930. — Sur l'absorption dans l'ultraviolet des solutions d'acide tartrique : influence de la concentration (avec M. *J. Terrien*), 37.
— Absorption comparée des acides tartriques actifs et racémique en solution aqueuse (avec M. *J. Terrien*), 125.
— Cours d'optique à l'usage de l'enseignement supérieur (imp.), 1043.
— **192.** 1931. — Sur l'absorption des solutions aqueuses d'acide tartrique, 489.
— **193.** 1931. — Réalisation d'une lame quart d'onde pour l'ultraviolet à l'aide de quartz oblique (avec M. *J. Thouvenin*), 727.
— Sur la biréfringence par compression de la silice amorphe et du quartz cristallisé, et sa dispersion dans l'ultraviolet, 843.
— **195.** 1932. — Réalisation d'un polarimètre photoélectrique (avec M. *P. Chatelain*), 370.
— Mesure photoélectrique de la dispersion rotatoire de quelques sucres dans le début de l'ultraviolet (avec M. *P. Chatelain*), 462.
— **196.** 1933. — Perfectionnement du polarimètre photoélectrique; dispersion rotatoire du saccharose dans l'ultraviolet (avec M. *A. Guinier*), 762.
— **197.** 1933. — Mesures photoélectriques de dispersion rotatoire magnétique dans l'ultraviolet (avec M. *A. Guinier*), 1028.
— Cours de mécanique physique à l'usage de l'enseignement supérieur scientifique et technique (imp.), 1082.
— **199.** 1934. — Sur l'emploi de compensateurs nus à l'analyse des vibrations elliptiques (avec M. *Pierre Grivet*), 718.
— L'analyse photoélectrique des vibrations elliptiques (avec M. *Pierre Grivet*), 852.
— Le pouvoir rotatoire du quartz pour les rayons perpendiculaires à l'axe et sa dispersion dans l'ultraviolet (avec M. *Pierre Grivet*), 1034.
— **200.** 1935. — Mesure de la rotation du plan de polarisation dans la réfraction cristalline oblique (avec M. *Louis Weil*), 2192.
— **201.** 1935. — Construction et emploi d'un quart d'onde composé en quartz (avec M. *Louis Weil*), 719.
— Le pouvoir rotatoire du quartz pour les rayons perpendiculaires à l'axe optique et sa dispersion entre 2537 et 5780 angströms (avec M. *Louis Weil*), 887.
— **203.** 1936. — Étude du dichroïsme circulaire de solutions de camphre dans des solvants organiques (avec M. *Pierre Guenard*), 784.
— Id. de solutions de camphre dans l'eau et dans les acides (avec M. *Pierre Guenard*), 862.
— Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1444.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Sur la biréfringence par compression du quartz et sa dispersion dans l'ultraviolet (avec M. *André Blanc-Lapierre*), 807.
— **208.** 1939. — Les Étoiles (imp.), 405.
— **209.** 1939. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 945.
— Adresse des remercîments, 976.

**BRÜLL (Julien). 202.** 1936. — Cinétique de l'hydratation de quelques complexes cobaltiques, 1584.
— **204.** 1937. — Influences des électrolytes sur l'hydratation de quelques complexes cobaltiques, 349.
— **209.** 1939. — Sur la mutation *trans-cis* de quelques complexes cobaltiques, 630.

**BRUMPT (Émile). 183.** 1926. — Transmission de *Treponema crociduræ* par deux *Ornithodorus* (*O. moubata* et *O. marocanus*), 1139.
— **185.** 1927. — Précis de parasitologie (imp.), 745.
— **186.** 1928. — Rôle du Poisson vivipare américain *Gambusia Holbrooki* dans la lutte contre le paludisme en Corse, 909.

— Étude de l'autofécondation du Mollusque aquatique pulmoné, *Bullinus concortus*, 1012.
— Un nouveau Trypanosome pathogène des Vertébrés à sang froid, *Trypanosoma parroti* du *Discoglossus pictus*, 1160.
— **187.** 1928. — Identité des genres *Grahamella* Brumpt 1911 et *Bartonella* Strong, Tyzzer, Brues, Sellards et Gastiaburu 1915, 1079.
— **189.** 1929. — Cycle évolutif du *Schistosoma bovis* (= *Bilharzia crassa*), infection spontanée du *Bullinus contortus* en Corse, 879.
— **191.** 1930. — Transmission de la fièvre exanthématique de Marseille par la Tique méridionale du Chien (*Rhipicephalus sanguineus*), 889.
— Rechutes parasitaires intenses, dues à la splénectomie, au cours d'infections latentes à *Ægyptianella* chez la Poule, 1028.
— Parasitisme latent de l'*Ixodiphagus caucurtei* chez les larves gorgées et les nymphes à jeun de divers Ixodinés (*Ixodes ricinus* et *Rhipicephalus sanguineus*), 1085.
— **193.** 1931. — Prurit et dermatites produits chez les nageurs par des Cercaires de Mollusques d'eau douce, 253.
— *Cercaria ocellata*, déterminant la dermatite des nageurs, provient d'une bilharzie des Canards, 612.
— **197.** 1933. — Paralysie ascendante mortelle expérimentale du Chien par piqûre de la Tique australienne *Ixodes holocyclus*, 1358.
— Recherches expérimentales sur la myiase des Batraciens provoquée par la Mouche *Lucilia bufonivora*, 1777.
— **198.** 1934. — Spécificité parasitaire et déterminisme de la ponte de la Mouche *Lucilia bufonivora*, 124.
— Fréquence saisonnière et diapause larvaire de la Mouche *Lucilia bufonivora*, 206.
— **200.** 1935. — Paludisme aviaire : *Plasmodium gallinaceum* n. sp. de la Poule domestique, 783.
— Id. : *Plasmodium paddæ*, n. sp. du calfat (*Padda oryzivora*). Utilisation de ce parasite pour les recherches chimiothérapiques du paludisme, 967.
— **203.** 1936. — Réceptivité de divers Oiseaux domestiques et sauvages au parasite (*Plasmodium gallinaceum*) du paludisme de la Poule domestique. Transmission de cet hématozoaire par le Moustique *Stegomyia fasciata*, 750.
— Précis de Parasitologie (imp.), 837.
— **206.** 1938. — Une curieuse épizootie vermineuse à Acanthocéphales, devenue endémique, à la singerie du Muséum. Mesures prophylactiques efficaces prises pour en arrêter les méfaits (avec M. *Achille Urbain*), 1927.
— **208.** 1939. — Une nouvelle fièvre récurrente humaine découverte dans la région de Babylone (Irak), 2029.
— **209.** 1939. — Une dysenterie amibienne expérimentale, fatale pour les Vipères, pourrait probablement être utilisée pour la destruction de ces Reptiles, 362.
— **211.** 1940. — Entomophthorée pathogène pour divers Moustiques de la Station expérimentale du domaine de Richelieu, 483.

.....

— **186.** 1928. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *F. Henneguy*, 1086.
— Ajouté à la liste des candidats, 1243.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale, par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 1006.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Albert Calmette*, 1087.
— Obtient des suffrages, 1104.
— Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *Émile Roux*, 1726.
— Obtient des suffrages, 1730.
— **203.** 1936. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Pierre Viala*, 1192.
— Obtient des suffrages, 1206.

**BRUN (Antoine). 200.** 1935. — Sur les étoiles variables de la grande nébuleuse d'Orion, 901.

**BRUN (Edmond). 194.** 1932. — Échauffement d'un thermomètre par un courant gazeux. Applications aérodynamiques (avec M. *Pierre Vernotte*), 594.
— **195.** 1932. — Mesure du coefficient d'échange thermique entre une paroi solide et un courant gazeux (avec M. *Pierre Vernotte*), 302.
— **196.** 1933. — Échauffement de corps cylindriques en déplacement rapide dans l'air. Mesure du coefficient d'échange thermique entre ces corps et l'air, 1960.
— **198.** 1934. — Échauffement par frottement d'un corps en déplacement rapide dans le gaz carbonique, 899.
— Répartition des températures sur un cylindre isolant, en déplacement rapide dans l'air, 1213.
— **199.** 1934. — Couple de frottement auquel est soumis un disque tournant dans l'air, 829.
— **202.** 1936. — Échauffement d'un corps placé dans un courant d'air (avec M. *Robert Lecardonnel*), 555.
— Échanges thermiques entre un corps chauffé et l'air, quand le corps a une grande vitesse par rapport au fluide (avec MM. *Marcel Jampy* et *Robert Lecardonnel*), 1256.
— **203.** 1936. — Étude du frottement d'un solide en déplacement dans l'eau, 1126.
— **206.** 1938. — Mesure des pressions sur un corps en rotation dans l'air, 1876.
— **209.** 1939. — Le prix Hughes lui est décerné, 922.
— **211.** 1940. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 295.

**BRUN (Pierre). 182.** 1926. — Sur les propriétés des mélanges liquides ternaires, 1219.
— **183.** 1926. — Miscibilité des mélanges hydroalcooliques quaternaires, 207.

— **184**. 1927. — Sur les tensions superficielles des mélanges hydroalcooliques, 685.
— Id. des mélanges liquides dans le voisinage de l'état critique, 966.
— **185**. 1927. — Sur la déshydratation des liquides hydroalcooliques, 1132.
— **186**. 1928. — Sur les propriétés diélectriques des mélanges hydroalcooliques (avec M. *Jean Granier*), 77.
— Sur la chaleur de formation des mélanges hydroalcooliques partiellement miscibles, 1729.
— **190**. 1930. — Sur l'ébullition des mélanges liquides hydroalcooliques, 122.
— **197**. 1933. — Variations de volume des mélanges d'eau, alcool éthylique, éther, 1637.
— **200**. 1935. — Sur les phénomènes électriques qui accompagnent la formation des organomagnésiens, 1392.
— **203**. 1936. — Sur la formation des alcoolats métalliques, 315.
— **205**. 1937. — Étude des propriétés des ions métalliques dans l'alcool, 1385.
— **207**. 1938. — Étude des phénomènes électriques qui accompagnent la formation des composés organométalliques du calcium et de l'aluminium, 622.

**BRUN (Viggo)**. **194**. 1932. — Sur la formule d'inversion de M. Tambs Lyche, 2276.

**BRUNEAU DE LABORIE**. **183**. 1926. — Un prix Wilde lui est décerné, 1220.
— **185**. 1927. — Adresse des remercîments, 435.

**BRUNEL (Arthur)**. **188**. 1929. — Voir *Fosse* (*Richard*), 426, 1067, 1276, 1418, 1632.
— **189**. 1929. — Id., 213, 653, 716.
— **190**. 1930. — Id., 79, 693.
— **191**. 1930. — Id., 1025, 1153, 1388.
— **192**. 1931. — Présence de l'allantoïnase dans de nombreux Champignons, 442.
— Voir *Fosse* (*Richard*), 1615.
— **193**. 1931. — Id., 7.
— **197**. 1933. — Id., 288.
— **204**. 1937. — Un nouvel enzyme, l'allantoïcase. Sa présence dans le règne animal, 380.
— Voir *Échevin* (*Robert*), 881.
— **205**. 1937. — Évolution de l'azote, apparition de l'allantoïnase et de l'uréase dans les germinations de Nielle (*Agrostemma Githago* L.) (avec M. *Robert Échevin*), 81.
— Uréides et urée libre, dégradation des purines chez le *Sofa hispida* Mnch. (avec M. *Robert Échevin*), 294.
— **206**. 1938. — Sur la dégradation des substances d'origine purique chez les Mollusques lamellibranches, 858.
— **207**. 1938. — Les uréides glyoxyliques dans l'évolution de la fleur et du fruit d'*Acer pseudo-Platanus* L. (avec M. *Robert Échevin*), 592.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 1021.
— **208**. 1939. — Sur l'assimilation de l'allantoïne par les plantes supérieures (avec M. *Robert Échevin*), 1043.
— Voir *Échevin* (*Robert*), 826.
— **211**. 1940. — Id., 71.

.....

— **193**. 1931. — La moitié des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1248.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **203**. 1936. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1427.

**BRUNEL (Léon)**. **193**. 1931. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1247.

**BRUNET (M^lle Apolline)**. **184**. 1927. — Voir *Foex* (*Gabriel*), 443.

**BRUNET (F.)**. **198**. 1934. — Médecine et thérapeutique byzantines. Œuvres médicales d'Alexandre de Tralles. Tome I^er. Alexandre de Tralles et la médecine byzantine (imp.), 783.
— **202**. 1936. — Œuvres médicales d'Alexandre de Tralles. Tome II : Traité des fièvres. Lettre sur les vers intestinaux. Livre premier des douze livres de médecine (imp.), 1554.
— **204**. 1937. — Id. Tome III. Les douze livres de médecine (suite) (imp.), 1100.
— **206**. 1938. — Id. Tome IV : Les douze livres de médecine (suite et fin) (imp.), 1780.

**BRUNET (Pierre)**. **185**. 1927. — Voir *Carrière* (*Émile*), 1516.

**BRUNET (Pierre)**. **191**. 1930. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1229.

**BRUNET (Robert)**. **202**. 1936. — Des caractéristiques architecturales du cœur chez deux Lamellibranches marins : *Ostrea edulis* L. et *Venus gallina* L. (avec M. *Antoine Jullien*), 1945.
— **203**. 1936. — De l'architecture comparée du cœur chez quelques Mollusques gastéropodes (avec M. *Antoine Jullien*), 1016.
— **204**. 1937. — Éléments principaux de l'architecture myocardique chez les Lamellibranches (avec M. *Antoine Jullien*), 447.

**BRÜNINGHAUS (Louis)**. **182**. 1926. — Données numériques de spectroscopie. Spectres d'émission. Phénomène de Zeeman. Spectres d'absorption, *in* Tables annuelles des constantes et données numériques. Tome V, 1917-1922 (imp.) 428.
— **188**. 1929. — Sur l'existence d'un état conducteur des liquides dits isolants, 1386.
— **192**. 1931. — Sur la conduction électrique des hydrocarbures liquides en couches minces, 151.
— **204**. 1937. — Sur un nouveau fluoromètre, 118.
— **211**. 1940. — Id., 253.

**BRUNN (Jean Houghton). 208.** 1939. — Nouvelles observations sur la bordure sud-ouest du sillon albano-thessalien en Grèce, 1325.
— **210.** 1940. — Sur les roches basiques du Pinde et de la Macédoine occidentale, 109.
— Conditions de gisement des roches basiques en Macédoine occidentale, 735.

**BRUNO (Albert). 204.** 1937. — Voir *Eckstein* (*Oskar*), 1453.

**BRUNOVSKY (B.). 197.** 1933. — Voir *Vernadsky* (*Wladimir*), 1556.

**BRUNSCHWIG (R.). 189.** 1929. — Sur une méthode d'essai du benzol-moteur (avec M. *L. Jacqué*), 486.
— **191.** 1930. — Sur la formation des gommes dans les carburants (avec M. *L. Jacqué*), 1066.

**BRUS (Georges). 186.** 1928. — Sur les dérivés dihalogénés cristallisés du pinène, 87.
— Action du Cl et du Br sur le nopinène, 240.
— **187.** 1928. — Sur l'ozonide du nopinène (avec M. *G. Peyresblauques*), 984.
— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 470.
— **190.** 1930. — Sur la fixation de l'ozone par les composés non saturés (avec M. *G. Peyresblanques*), 501.
— Id. par les liaisons benzéniques et les liaisons acétyléniques (avec M. *G. Peyresblanques*), 685.
— **191.** 1930. — Sur la transformation du camphène en esters d'isobornyle et la décomposition des esters de bornyle et d'isobornyle en camphène (avec M. *J. Vebra*), 267.
— Complexes cristallisés obtenus à partir des acétates de bornyle et d'isobornyle (avec M. *J. Vebra*), 667.
— **200.** 1935. — Voir *Naves* (*Y.-René*), 1112.

**BRUSTIER (Vincent). 190.** 1930. — Sur le spectre d'absorption ultraviolet de la chélidonine, 499.

**BRUTTIN (Alexandre). 183.** 1926. — Voir *Wavre* (*Rolin*), 843.

**BRUTTINI (A.). 191.** 1930. — Encyclopédie économique de Sylviculture. IV. Dictionnaire de Sylviculture (imp.), 980.

**BRUTZKUS (Marcus). 185.** 1927. — Sur le calcul des analyses des gaz, 861.
— **187.** 1928. — Synthèse des corps organiques et de l'ammoniaque en partant de gaz à l'eau sans emploi de catalyseurs, 124.
— **199.** 1934. — Méthode pour l'étude du processus de la combustion dans les moteurs, 833.
— Méthode pour l'appréciation *a priori* de l'effet du choc des combustibles, 1186.
— **200.** 1935. — Méthode pour calculer *a priori* la puissance calorifique d'un combustible technique, 2168.
— **201.** 1935. — Sur l'appréciation *a priori* de la valeur d'un combustible commercial pour les moteurs, 423.
— **204.** 1937. — Les valeurs intrinsèques des liaisons (C — C) et (C — H) dans les hydrocarbures, 490.
— Contribution à la thermochimie des hydrocarbures, 574.
— Rendements de la combustion des hydrocarbures et valeurs énergétiques des liaisons de leurs atomes, 859.
— Sur la chaleur de formation des hydrocarbures, 1802.
— **205.** 1937. — Sur la thermochimie des hydrocarbures oxygénés, 660.
— **206.** 1938. — Id. des combinaisons du soufre, 838.
— Sur les formules structurelles des hydrocarbures non saturés, 1177.
— Calcul *a priori* des puissances calorifiques des hydrocarbures, 1291.
— Sur la théorie de la catalyse hétérogène, 1730.
— **207.** 1938. — Sur une constante thermochimique et ses relations avec les valeurs énergétiques électroniques, 1209.
— **208.** 1939. — Sur la thermochimie des combinaisons de l'azote, 997.

**BRUYNES (Johannes). 196.** 1933. — Voir *Uyterhoeven* (*Willem*), 1653.

**BRUZAU** (M^me^ **Marc**), née **Marie CLERGEOT. 190.** 1930. — Préparation de quelques arylcétones α trisubstituées, 496.
— **192.** 1931. — Voir *Ramart* (M^me^ *Maurice*), 427.
— **194.** 1932. — Action du parabromanisylmagnésium sur la diméthylphénylacétamide, 1662.
— **196.** 1933. — Sur le dédoublement spontané en isomères actifs de la méthoxy-4-*ms*-méthyldésoxybenzoïne
$C^6H^5.CH(CH^3).CO.C^6H^4.OCH^3$, 122.

**BRUZON (Étienne). 193.** 1931. — Le climat de l'Indochine et les typhons de la Mer de Chine (imp.) (avec M. *Paul Carton*), 688.
— **194.** 1932. — Exposition coloniale internationale, Paris, 1931. Indochine française. Section des Sciences. Service météorologique. Atlas, publié sous sa direction (imp.), 942.
— **205.** 1937. — Un prix Tchihatchef lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1346.

**BRYLINSKI (Émile). 184.** 1927. — Sur la vitesse relative de la Terre et de l'éther avoisinant, 192.
— **185.** 1927. — Sur la vitesse de la Terre, 1458.
— **186.** 1928. — Id., 579.
— **191.** 1930. — Sur un système d'unités mécaniques, électriques et magnétiques, 931.
— **192.** 1931. — Sur un nouveau système de mesures, 338.

— **207.** 1938. — Sur les symétries du champ magnétique, 136.
— Remarques au sujet de cette Note, par M. *Aimé Cotton*, 270.

.....

— **190.** 1930. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la Science à l'Industrie, par la mort de M. *A. Rateau*, 409.
— Présenté en troisième ligne, 1328.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la Science à l'Industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 108.
— Présenté en troisième ligne, 2020.

**BUACHE (Jean-Nicolas). 190.** 1930. — Don de son portrait, par MM. *Henri* et *Georges Le Chatelier*, ses arrières petits-fils, 1085.

**BUBENIK (Vaclav). 195.** 1932. — Sur la théorie des filtres électriques, 1002.

**BUCHEGUENNCE (Serge).** — Voir *Buscheguennce (Serge)*.

**BUCHET (Samuel). 190.** 1930. — Voir *Bonne* (M^lle *Gabrielle*), 317.
— **209.** 1939. — Le prix Montagne lui est décerné, 931.
— Adresse des remercîments, 976.

**BUCHHEIM (Wladimir). 196.** 1933. — Voir *Bouin (Pol)*, 1448.

**BUCHNER (Ernst H.). 191.** 1930. — La tension de vapeur des gelées, 1323.
— Réponse de M. *Paul Bary*, 1325.

**BUDÉ (Guillaume).** — Voir *Association Guillaume Budé*.

**BUDEANU (Constantin). 199.** 1934. — Sur le fonctionnement d'un appareil déformant, 1598.
— **200.** 1935. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 355.
— **202.** 1936. — Sur le transfert des phénomènes déformants, 295.

**BUDKER (Paul). 201.** 1935. — Voir *Petit (Georges)*, 737.
— **202.** 1936. — Sur une ostéoclasie déterminant la chute des écailles placoïdes, ou dents cutanées des Squales, 505.
— **203.** 1936. — Sur la destruction et la chute des dents mandibulaires des Squales, 386.

**BUDNIKOFF (Peter P.). 183.** 1926. — Activation des variétés inertes du sulfate de calcium, 387.

**BÜDING (Ernst). 205.** 1937. — Voir *Lipschitz (Werner)*, 58, 344.

**BUEN (Odon de). 182.** 1926. — Assiste à une séance, 1189, 1581.
— **186.** 1928. — Id., 1389, 1589.
— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Roald Amundsen*, disparu dans les mers polaires, 752.
— **190.** 1930. — Assiste à une séance, 1162.
— **193.** 1931. — Id., 453.
— **194.** 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Fr. Nansen*, décédé, 765.
— **196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *A. L. de Teffé*, décédé, 887.
— **200.** 1935. — Id., en remplacement de M. *William Morris Davis*, décédé, 508.
— Id., en remplacement de M. *Bonaventure Berloty*, décédé, 1376.
— **206.** 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Lallemand*, 876.

**BUEN Y LOZANO (Rafael de). 184.** 1927. — Tratado de Oceanografia (imp.), 357.

.....

— **183.** 1926. — Assiste à une séance, 1237.

**BUGNARD (Louis). 191.** 1930. — La régulation cholestérolémique (avec M. *C. Soula*), 1382.
— **194.** 1932. — Équilibre glycémique et sécrétions digestives (avec M. *C. Soula*), 2330.
— **196.** 1933. — Inscription et mesure de la pression sanguine (avec MM. *P. Gley* et *A. Langevin*), 293.

**BUGNICOURT (F.). 211.** 1940. — Le prix Montagne lui est décerné, 707.

**BUGNON (Pierre). 185.** 1927. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1367.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **195.** 1932. — Sur la valeur morphologique du cotylédon chez les Ombellifères monocotylédones (avec M. *A. Parrot*), 332.
— **196.** 1933. — Sur l'origine de la monocotylie chez la Ficaire, 1918.

**BUHL (Adolphe). 182.** 1926. — Séries analytiques. Sommabilité (imp.), 673.
— Sur les groupes continus et l'intégration des équations de Maurer, 954.
— Sur l'intégration des équations de Maurer par des séries de fonctions homogènes, 1513.
— **183.** 1926. — Formules stokiennes, *in* Mémorial des sciences mathématiques, fascicule XVI (imp.), 10.
— **184.** 1927. — Sur les symétries de la théorie des groupes continus, 1398.

— **186.** 1928. — Notes faisant suite à la « Géométrie non euclidienne », par M. *P. Barbarin* (imp.), 206.
— Opérateurs permutables et groupes de transformations, 560.
— Id. et trièdre mobile, 830.
— **187.** 1928. — Sur la fonction $E_\alpha(y)$ de Mittag-Leffler et les développements en série entière de la Physique mathématique, 594.
— **188.** 1929. — Aperçus modernes sur la théorie des groupes continus et finis (imp.), 28.
— **190.** 1930. — Sur la planification des familles de surfaces analytiques, 409.
— Sur la cartographie, dans $E_3$, d'intégrales triples à champs déformés dans $E_4$, 567.
— **191.** 1930. — La Géométrie ondulatoire. Ondes et invariants intégraux propagés, 545.
— Id. Développements explicites, 693.
— Considérations dynamiques adjointes à la Géométrie ondulatoire, 1429.
— **192.** 1931. — Propagations conoïdales en Géométrie ondulatoire. Ondes dérivées de l'ellipsoïde, 323.
— La propagation curviligne d'intégrales invariantes. Cas des intégrales doubles. Propagation corpusculaire, 1006.
— **194.** 1932. — Sur une invariance d'intégrales doubles attachée à toute équation différentielle ordinaire du premier ordre, 822.
— Nouvelles invariances intégrales attachées aux équations différentielles contenant plusieurs paramètres, 1114.
— Mouvements multiponctuels correspondant à l'équation de Jacobi écrite pour le cas d'un seul point, 1562.
— Id. à l'équation de Schrödinger écrite pour le cas d'un seul point, 2195.
— **195.** 1932. — Le prix Hirn lui est décerné, 1173.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — Propagations très générales indifféremment ondulatoires ou corpusculaires, 822.
— **198.** 1934. — Sur l'extrême indétermination de certaines propagations liées à l'équation de Schrödinger, 1391.
— **199.** 1934. — Sur certaines équations de Monge-Ampère dont les surfaces intégrales propagent certaines intégrales invariantes, 1003.
— **200.** 1935. — Sur l'intégrale de Stieltjes, 1710.
— **204.** 1937. — Analogies corpusculaires et ondulatoires, *in* Mémorial des Sciences physiques, fasc. XXXIV (imp.), 736.

.....

— **203.** 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, 1308.

**BUISSON (Henri). 182.** 1926. — Sur les variations de l'ozone de la haute atmosphère (avec M. *C. Jausseran*), 232.
— **186.** 1928. — Mesures de l'ozone de la haute atmosphère pendant l'année 1927, 1229.
— **188.** 1929. — Id. pendant l'année 1928, 647.
— **190.** 1930. — Sur la transparence de la basse atmosphère (avec MM. *C. Jausseran* et *P. Rouard*), 808.
— Voir *Fabry* (*Charles*), 1041.
— **192.** 1931. — Id., 457.
— **194.** 1932. — Sur la transparence de la basse atmosphère (avec MM. *C. Jausseran* et *P. Rouard*), 1477.
— **209.** 1939. — Un prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique lui est décerné, 923.
— **210.** 1940. — Adresse des remercîments, 73.

.....

— **186.** 1928. — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1592.
— **187.** 1928. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *S. Arrhénius*, décédé, 868.
— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *R. Blondlot*, décédé, 1622.
— Adresse des remercîments, 1714.

**BUKINICH (D.). 188.** 1929. — Voir *Vavilov* (*N.*), 1467.

**BULL (Lucien). 192.** 1931. — Étude cinétique des anneaux de Liesegang (avec M^lle^ *Suzanne Veil*), 682.
— Étude optique des anneaux secondaires de Liesegang (avec M^lle^ *Suzanne Veil*), 1314.
— Voir *Veil* (M^lle^ *Suzanne*), 282.
— **200.** 1935. — Un galvanomètre à veine liquide, 1184.
— **202.** 1936. — Nouveau dispositif cinématographique pour l'enregistrement de phénomènes très rapides (avec M. *Pierre Girard*), 554.
— **205.** 1937. — Influence des champs électrique et magnétique sur l'étincelle électrique dans l'air à la pression atmosphérique (avec M. *Pierre Girard*), 846.

**BULLIARD (Henri). 189.** 1929. — La moitié d'un prix Pourat lui est décerné, 1155.
— **206.** 1938. — Expériences relatives au comportement du complexe lipoprotéique (masquage et démasquage des graisses) (avec M. *Israël Grundland*), 1998.
— **207.** 1938. — Détection du phosphore des phosphatides surrénaliens par le radio-phosphore (avec MM. *Israël Grundland* et *André Moussa*), 745.
— Voir *Grundland* (*Israël*), 184.
— **208.** 1939. — Sur l'activité d'échange phosphore-radio-phosphore pour les phosphatides du cytoplasme (avec MM. *Israël Grundland* et *André Moussa*), 843. — *Erratum*, 1060.

**BULLINGER (M^lle^ Erica). 207.** 1938. — Voir *Roche* (*Jean*), 947.

**BULTINGAIRE (Léon). 189.** 1929. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil, accordée en 1928, à la bibliothèque du Muséum national d'histoire naturelle, 1190.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **209.** 1939. — Inventaire des Périodiques scientifiques des Bibliothèques de Paris, fasc. VI, Supplément II, dressé sous la direction de M. *Alfred Lacroix* (imp.), 497, 813.
— Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 945.

**BUNET (Paul). 183.** 1926. — Le prix Hébert lui est décerné, 1174.
— Adresse des remercîments, 1322.

**BUNAU-VARILLA (Philippe). 187.** 1928. — La verdunisation dans la lutte contre la fièvre jaune, 1005.

**BUNLE (Henri). 207.** 1938. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1313.
— Adresse des remercîments, 1365.

**BURCKHARDT (Ernest). 200.** 1935. — Voir *Stoll* (*Arthur*), 1680.

**BUREAU (Albert-Gabriel). 193.** 1931. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1285.

**BUREAU (Florent). 192.** 1931. — Sur quelques propriétés des fonctions uniformes au voisinage d'un point singulier essentiel isolé, 1350.
— Sur les fonctions holomorphes dans un cercle de rayon fini et sur les fonctions entières, 1629.
— **197.** 1933. — Sur les systèmes de deux fonctions uniformes de deux variables complexes, 1574.
— **202.** 1936. — Sur les solutions élémentaires des équations linéaires aux dérivées partielles, totalement elliptiques, 454.

**BUREAU (Jean). 198.** 1934. — Le diagramme : nitrite de sodium, eau. L'hydrate $NO^2Na.0,5H^2O$, 1918.
— **200.** 1935. — Id. : nitrite de potassium-eau. L'hydrate $NO^2K.0,5\ H^2O$, 395.
— **201.** 1935. — Le système nitrite de calcium-eau, 67.
— Id. nitrite de lithium-eau : l'hydrate $NO^2Li.1,5\ H^2O$, 1193.
— **202.** 1936. — Les variétés cristallines des nitrites hydratés de baryum et de strontium : l'hydrate $(NO^2)^2Sr,\ 4H^2O$, 307.
— Voir *Sanfourche* (*André*), 66.
— **203.** 1936. — Les nitrites de magnésium hydratés, 999.

**BUREAU (Robert). 182.** 1926. — La prévision du temps et la variation diurne des atmosphériques, 76.
— **184.** 1927. — Un enregistreur de la fréquence des atmosphériques; son utilisation en météorologie (avec MM. *A. Viaut* et *A. Gret*), 157.
— Anomalies de longue durée dans la propagation des ondes courtes, 1078.
— Voir *Idrac* (*P.*), 691.
— **188.** 1929. — Étude expérimentale des zones de silence dans la propagation des ondes courtes, 455.
— Sondages de pression et de température par radiotélégraphie, 1565.
— **189.** 1929. — Sur la variation diurne des parasites atmosphériques : moyennes mensuelles, variation annuelle, influences météorologiques, 1293.
— **191.** 1930. — L'étude de la propagation des ondes électriques à l'aide des parasites atmosphériques, 64.
— Le prix de la Marine lui est décerné (avec M. *Philippe Wehrlé*), 1196.
— Adresse des remercîments (avec M. *Philippe Wehrlé*), 1277.
— **192.** 1931. — Un radiogoniomètre enregistreur. Son application aux parasites atmosphériques, 170.
— Variations des parasites atmosphériques pendant l'éclipse de Lune du 2 avril 1931, 975.
— **194.** 1932. — Variation diurne des atmosphériques à Paris, de 1928 à 1931. Influences respectives des sources et de la propagation, 1368.
— Recherches goniométriques sur les atmosphériques, 2073.
— **195.** 1932. — Du rôle des phénomènes de propagation dans les enregistrements d'atmosphériques, 69.
— **196.** 1933. — Sur la variation rapide des atmosphériques au lever du Soleil, 1426.
— **198.** 1934. — Direction des sources estivales d'atmosphériques, 1057.
— **199.** 1934. — Voir *Douguet* (*Max*), 160.
— Voir *Failletaz* (*Roger*), 376.
— **200.** 1935. — Sur les foyers d'atmosphériques et leur localisation, 82.
— **203.** 1936. — Anomalies ionosphériques à début brusque (avec M. *Joseph Maire*), 1275.
— Un prix Pierre Lafitte lui est décerné, 1464.
— Voir *Jouaust* (*Raymond*), 1534.
— **205.** 1937. — Id., 1427.
— **206.** 1938. — Les perturbations ionosphériques à début brusque et leurs effets sur les ondes longues, 360.
— Voir *Ghali* (*Mahmoud*), 1311.
— **208.** 1939. — Radiosondages dans les mers australes (avec MM. *Max Douguet* et *Philippe Wehrlé*), 1419.
— **209.** 1939. — Parasites atmosphériques dans les régions australes (avec M. *Max Douguet*), 117.

.....

— **187.** 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.

— **192.** 1931. — Id. de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199.** 1934. — Id., à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.
— **207.** 1938. — Id., à Venise, du 5 au 15 septembre, 1938, 204.

**BUREAU CENTRAL INTERNATIONAL DE VOLCANOLOGIE. 206.** 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Lallemand*, 633.

**BUREAU CENTRAL SÉISMOLOGIQUE INTERNATIONAL. 182.** 1926. — Publications : série B, Monographies, fasc. n° 2 (imp.), 1066.

**BUREAU D'ÉTUDES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES COLONIALES. 202.** 1936. — Les ressources minérales de la France d'outre-mer, tomes III et IV (imp.), 101.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 951.
— Son Directeur adresse des remercîments, 977.

**BUREAU HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONAL. 183.** 1926. — Tables pour le calcul des marées par les constantes harmoniques (imp.), 513.
— Les machines à prédire les marées (imp.), 513.
— Le sondage par le son (imp.), 513.
— **205.** 1937. — Carte générale bathymétrique des océans, feuille B, océan Atlantique Nord, 3e édition (imp.), 704.
— **206.** 1938. — Id. Feuille $A_{IV}$ avec une Note sur la préparation de la troisième édition de la feuille $A_{IV}$, Mer Méditerranée et Océan Indien septentrional (imp.), 1431.
— **209.** 1939. — Id. Troisième édition de la feuille $B_{IV}$, avec notice (imp.), 82.

**BUREAU VERITAS. 182.** 1926. — Conditions techniques pour le matériel non destiné aux constructions navales (imp.), 1260.
— **185.** 1927. — Id., 1927. II (imp.), 1178.
— **190.** 1930. — Id. 1929. III (imp.), 344.
— **204.** 1937. — Id. 1936. IV (imp.), 463.

**BURET (Raymond). 192.** 1931. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1389.
— **194.** 1932. — Composés chlorés et phosphorés dérivés du dibenzoylméthane, 1353.
— **195.** 1932. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 962.

**BURGAUD (Maurice). 200.** 1935. — Sur quelques observations magnétiques récentes faites dans le sud et le sud-ouest de la Chine, 1543.
— Observations magnétiques dans le sud et le sud-ouest de la Chine, et carte des isogones et isodynames, 1776.
— **205.** 1937. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Observations magnétiques en Chine, 272.
— **209.** 1939. — Voir *Lejay* (*Pierre*), 740.
— **210.** 1940. — Observatoire de Zi-Ka-Wei. Le pendule élastique inversé. Son application au nivellement des instruments astronomiques. Quelques essais (imp.), 90.

**BURGESS (Georges). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 589.

**BURGEVIN (Henri). 186.** 1928. — Voir *Demolon* (*Albert*), 1646.
— **196.** 1933. — Sur la fixation de l'azote atmosphérique par les Bactéries des Légumineuses, 441.
— **201.** 1935. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1420.
— **208.** 1939. — Voir *Demolon* (*Albert*), 667.

**BURKHARD (Jean). 199.** 1934. — Voir *Gault* (*Henry*), 795.
— **205.** 1937. — Id., 1416.

**BURKILL (I. H.). 198.** 1934. — Voir *Prain* (*Sir David*), 873.

**BURLOT (Eugène). 193.** 1931. — Un prix de la Marine lui est décerné, 1242, 1243.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **195.** 1932. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1134.
— Adresse des remercîments, 1211.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1161.
— **197.** 1933. — Sur l'aptitude à la destruction des explosifs par inflammation dans le vide, 1223.

**BURNET (Étienne). 183.** 1926. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1192.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Impossibilité de vacciner la Chèvre contre le *M. melitensis* par des doses énormes de vaccin, 1627.
— **187.** 1928. — Transmission de la fièvre exanthématique de Marseille aux Singes inférieurs (avec M. *D. Olmer*), 470.
— Sur les propriétés de la toxine streptococcique scarlatineuse purifiée (avec M. *J. Bance*), 486.
— Sur le pouvoir pathogène du *M. melitensis* et du *B. abortus* pour le Singe et l'Homme, 545.
— Modifications biochimiques imprimées aux cultures de *B. abortus* en vue de la prémunition contre la fièvre ondulante, 618.
— Essais de transmission de la fièvre exanthématique de Marseille par les Poux (avec MM. *P. Durand* et *D. Olmer*), 1084.
— La fièvre exanthématique de Marseille est absolument distincte du typhus exanthématique (avec MM. *P. Durand* et *D. Olmer*), 1170.
— **206.** 1938. — Diagnostic des espèces du genre *Brucella* par le spectre d'absorption des bouillons de culture (avec M. *Jean Debiesse*), 1328.
— **207.** 1938. — Inoculation positive de la lèpre humaine au Hamster, 690.

**BURSON (Vital). 182.** 1926. — Voir *Baldet (Fernand)*, 962.

**BURUIANA (Lascar). 210.** 1940. — Une nouvelle diastase dans le lait, la fibrinogénase, 721.

**BURZIO (Filippo). 187.** 1928. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1195.
— Adresse des remercîments, 1270.

**BUSCHEGUENNCE [BJUSGENS, BUCHEGUENNCE] (Serge Sergeevic). 189.** 1929. — Déformation des congruences stratifiables (avec M. *Serge Rossinski*), 140.
— **202.** 1936. — Sur la déformation des surfaces de Bianchi, 2122.
— **203.** 1936. — Sur les surfaces de Bianchi, 762.

**BUSER (Hans). 188.** 1929. — Voir *Battegay (Martin)*, 796.

**BUSNEL (René-Guy). 204.** 1937. — Voir *Fontaine (Maurice)*, 1591.
— **205.** 1937. — Étude biochimique des lipides et des substances réductrices chez le *Leptinotarsa decemlineata* Say, 1177.
— Voir *Trouvelot (Bernard)*, 1171.
— **206.** 1938. — Influence du régime alimentaire sur la biochimie et la biologie du *Leptinotarsa decemlineata* Say à l'état d'Insecte parfait : Action du *Solanum demissum* Dun. et des hybrides de cette plante, 694.
— Voir *Fontaine (Maurice)*, 372, 1679.
— **207.** 1938. — Voir *Drilhon (Mme Marcel)*, 92.
— **208.** 1939. — Id., 839.
— **211.** 1940. — Un prix Gustave Roux lui est décerné, 729.
— Adresse des remercîments, 759.

**BUSSARD (Léon). 211.** 1940. — Le prix Nicolas Zvorikine lui est décerné, 709.
— Adresse des remercîments, 759.

**BUSSER (Fritz). 193.** 1931. — Un prix Godard lui est décerné, 1264.
— Adresse des remercîments, 1306.

**BUSSY (Alexandre). 205.** 1937. — M. *le Président* ouvre un paquet cacheté déposé par M. *Alexandre Bussy*, le 4 août 1828, contenant une Note désignant des objets déposés à l'Académie des Sciences à cette époque, 636.
— **206.** 1938. — Mémoires, *in* Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins (imp.), 875.

**BUTLER (Courtland Livingston). 183.** 1926. — Voir *Moureu (Charles)*, 101, 816.

**BUTTGENBACH (Henri). 190.** 1930. — Assiste à une séance, 697.

**BUU HOÏ. 208.** 1939. — Méthodes générales de synthèse des acides benzil-*o*-carboniques et des acides β-désoxybenzoïne-*o*-carboniques, 2082.
— **209.** 1939. — *Errata* relatif à la précédente communication, 387.
— Structure et absorption de l'acide *o*-phtalaldéhydique (avec M. *Lin Che Kin*), 221. — *Erratum*, 584.
— Sur l'homophtaléine du phénol, 321.
— Structure et spectre d'absorption de l'acide phtalonique, 346.
— Réactions de Friedel et Crafts sensibles à l'empêchement stérique, 562.
— **210.** 1940. — Propriétés purgatives et constitution chimique, 418.
— Sur les diarylphtalides dissymétriques dérivés de dialcoylanilines, 701.
— **211.** 1940. — Sur l'isomérie des phtaléine-oximes, 209.
— Méthode générale de synthèse et propriétés des anhydrides arylidène-homophtaliques, 330.
— Structure et couleur des anhydrides homophtalique et arylidène-homophtaliques, 563.
— Sur les acides arylidène-homophtaliques, 643.

**BYÉ (Jean). 203.** 1936. — Étude de la chlorhydrine molybdique et du molybdate normal du glycol, 321.

**BYKOFF (Constantin M.). 185.** 1927. — Création des réflexes conditionnels sur la diurèse (avec M. *Alexeiew Berkman*), 1214.

# C

**CABANAC (Mlle Marguerite). 188.** 1929. — Sur l'hydrogénation des acétals forméniques, 1257.
— **190.** 1930. — Sur la décomposition catalytique d'acétals forméniques par des oxydes métalliques, 881.

**CABANEL (Émile). 197.** 1933. — Effet de pointe et détection cristalline (avec M. *J. Cayrel*), 1602.

**CABANES (Auguste). 189.** 1929. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant l'exposé d'un « Traitement simple des vomissements même graves de la grossesse », 1052.

**CABANES (Charles). 200.** 1935. — Denys Papin, inventeur et philosophe cosmopolite (imp.), 1704.
— **203.** 1936. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1443.
— Adresse des remercîments, 1486.

— **208**. 1939. — L'état de l'industrie du papier en France à la veille de la Révolution (d'après un manuscrit inédit d'Étienne de Montgolfier) (imp.), 700.

**CABANNES (Jean)**. **182**. 1926. — Dépolarisation de la lumière diffusée par quelques substances organiques (avec M. *J. Granier*), 885.

— **184**. 1927. — Mesure absolue de l'intensité de la lumière diffusée par le benzène à l'état liquide (avec M. *P. Daure*), 520.

— La répartition de l'énergie sur les ondes élastiques thermiques au sein d'un fluide et la diffusion de la lumière par les liquides, 679.

— **186**. 1928. — Sur le calcul théorique de la diffusion de la lumière dans un fluide, 1114.

— Un nouveau phénomène d'optique : les battements qui se produisent lorsque des molécules anisotropes en rotation et vibration diffusent de la lumière visible ou ultraviolette, 1201.

— Analyse spectroscopique de la lumière obtenue par diffusion moléculaire d'une radiation monochromatique au sein d'un fluide (avec M. *P. Daure*), 1533.

— Remarques relatives à cette communication, par M. *A. Cotton*, 1475.

— Les lois expérimentales de l'effet Raman et les théories de la lumière, 1714.

— **187**. 1928. — Dépolarisation des radiations secondaires dans la lumière complexe qui résulte de la diffusion moléculaire d'une radiation monochromatique, 654.

— **188**. 1929. — Les radiations secondaires dans la lumière diffusée par le quartz, 249. — *Errata*, 471.

— Élargissement et déplacement des raies spectrales par diffusion moléculaire (avec M. *Pierre Salvaire*), 907.

— Les radiations secondaires dans la lumière diffusée par le spath calcaire, 1041.

— La diffusion moléculaire de la lumière (imp.) (avec M. *Yves Rocard*), 1467.

— **191**. 1930. — Anisotropie des molécules. Effet Raman (imp.), 754.

— Sur la structure fine d'une raie spectrale après diffusion moléculaire, 1123.

— **193**. 1931. — Sur la dépolarisation des raies de l'ion $CO^3$ dans le spectre de la lumière diffusée par un cristal de calcite (avec M^lle^ *D. Osborne*), 156.

— L'effet Raman dans un cristal de nitrate de sodium (avec M. *E. Canals*), 289.

— Considérations théoriques sur la dépolarisation anomale des raies Raman dans les cristaux uniaxes (avec M. *E. Canals*), 1410.

— **194**. 1932. — Les règles de polarisation des raies de Raman dans les liquides. Énoncés théoriques et vérifications expérimentales (avec M. *A. Rousset*), 79.

— Symétrie moléculaire et spectres de diffusion (avec M. *A. Rousset*), 706.

— Règles de polarisation des raies Raman dans les cristaux, 2134.

— **195**. 1932. — Le spectre Raman de l'ion $SO^4$ dans le gypse, 1353.

— **196**. 1933. — Sur la dépolarisation de la lumière diffusée par un cristal uniaxe lorsque l'axe optique est parallèle au rayon diffusé. Étude expérimentale et considérations théoriques, 977.

— **197**. 1933. — Fait hommage par l'organe de M. *Ch. Fabry* d'un volume de M. *Pierre Daure* : « Introduction à l'étude de l'effet Raman. Ses applications chimiques », dont il a écrit la Préface, 1081.

— **198**. 1934. — Sur le spectre Raman de l'eau (avec M. *J. de Riols*), 30.

— Analyse spectrale de la lumière du ciel nocturne au Pic du Midi (avec M. *J. Dufay*), 306.

— Les radiations du ciel nocturne dans l'intervalle spectral 5000-8000 Å, 2132.

— **199**. 1934. — Considérations théoriques sur la luminescence des hautes couches de l'atmosphère, 909.

— **200**. 1935. — Variation annuelle de l'intensité des raies brillantes du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 878.

— Les bandes de Vegard-Kaplan dans le spectre du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 1504.

— Les raies rouges, l'oxygène dans le spectre du ciel nocturne, 1905.

— **201**. 1935. — Comparaison spectrophotométrique de la lumière zodiacale et de la lumière du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 696.

— **202**. 1936. — Peut-on identifier certaines radiations du ciel nocturne avec des bandes Schumann-Runge de la molécule d'oxygène ? (avec M. *Jean Dufay*), 365.

— Sur la présence de radiations de longueurs d'onde inférieures à 3000 Å dans le spectre du ciel nocturne et l'existence probable de deux couches luminescentes dans la haute atmosphère (avec MM. *Jean Dufay* et *Junior Gauzit*), 612.

— Mesure du facteur de dépolarisation des raies Raman dans les gaz : azote, oxygène, gaz carbonique (avec M. *Auguste Rousset*), 1825.

— **203**. 1936. — Un phénomène de photoluminescence dans la haute atmosphère : l'excitation par la lumière solaire de la raie 6300 Å de l'oxygène (avec M. *Hubert Garrigue*), 484.

— Régularités dans le spectre des noyaux cométaires (avec M. *Jean Dufay*), 903.

— **205**. 1937. — Essai de classification des raies Raman d'un cristal de quartz (avec M. *Charles Bouhet*), 768.

— **206**. 1938. — L'effet Raman dans les gaz sous la pression normale (avec M. *Auguste Rousset*), 85. — *Erratum*, 220.

— Sur la radiation jaune du ciel nocturne (avec M. *Jean Dufay*), 221.

— Sur la présence du sodium dans la haute atmosphère (avec MM. *Jean Dufay* et *Junior Gauzit*), 870.

— Le sodium atmosphérique (avec MM. *Jean Dufay* et *Junior Gauzit*), 1525.

— **207**. 1938. — Sur l'eau de cristallisation du gypse, 700.
— **208**. 1939. — Sur le spectre Raman du benzène en lumière circulaire (avec M. *Pierre Daure*), 1700.
— Quelques remarques sur la luminescence du ciel nocturne, 1770. — *Errata*, 2140.
— **211**. 1940. — Méthode de classification des raies Raman des cristaux binaires et terbinaires, 625.
— Id. dans les cristaux uniaxes, 750.
— Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 696.
— Adresse des remercîments, 759.

.....

— **187**. 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de Sir *Ernest Rutherford*, élu associé étranger, 1010.
— **194**. 1932. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, 2192.

**CABATON (Antoine)**. **202**. 1936. — Voir *Brébion* (*A.*), 1474.

**CABREIRA (Antonio)**. **185**. 1927. — Schèmes algébriques des dates des phases lunaires et de l'horaire des marées relatives, 755.
— **188**. 1929. — Théorie d'un planisphère métrique terrestre, 1034.
— **195**. 1932. — Sur la variation de l'orbite et de la vitesse de la comète de Halley et de sa distance aux planètes troublantes, 1379.

**CABRERA (Blas)**. **185**. 1927. — Sur la théorie du paramagnétisme, 346.
— Sur le paramagnétisme des familles du palladium et du platine (avec M. *A. Dupérier*), 414.
— **186**. 1928. — A propos de l'évolution des éléments, 228.
— Sur les réactions internucléaires, 501.
— **188**. 1929. — Sur les propriétés paramagnétiques des terres rares (avec M. *A. Duperier*), 1640.
— **191**. 1930. — Sur la variation thermique du coefficient d'aimantation de l'eau (avec MM. *W. Johner* et *Auguste Piccard*), 589.
— **197**. 1933. — Diamagnétisme et température (avec M. *H. Fahlenbrach*), 379.
— **205**. 1937. — Les moments de quelques cations des terres rares et le magnétisme de Weiss, 400.
— **207**. 1938. — Influence de l'eau sur les valeurs des constantes magnétiques des terres rares, 1077.

.....

— **187**. 1928. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *S. Arrhenius*, décédé, 868.
— Adresse des remercîments, 968.
— **188**. 1929. — Assiste à une séance, 1457.
— **190**. 1930. — Id., 1329.
— **194**. 1932. — Adresse des condoléances à l'occasion de l'assassinat de M. *Paul Doumer*, 1622.
— **197**. 1933. — Assiste à une séance, 661.

**CABRERA (Nicolas)**. **207**. 1938. — Sur la perturbation d'un problème de valeurs propres par déformation de la frontière, 1175.
— **208**. 1939. — Sur la loi de multiplication des matières représentatives des opérateurs différentiels linéaires, 261.

**CACCIOPPOLI (Renato)**. **182**. 1926. — Sur les fonctionnelles linéaires, 1517.
— **186**. 1928. — Un théorème général pour le passage à la limite sous le signe d'intégrale définie, 832.
— **198**. 1934. — Intégrales doubles de Cauchy et fonctions monogènes généralisées, 2227.

**CACHERA (Alphonse-Désiré-Charles-Louis)**. **193**. 1931. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1285.

**CACHERA (René)**. **209**. 1939. — Voir *Villaret* (*Maurice*), 939.

**CAGLIOTI (Vincenzo)**. **192**. 1931. — Voir *Zambonini* (*Ferruccio*), 750, 967.

**CAGNIARD (Louis)**. **182**. 1926. — Emploi de l'électromètre à quadrants dans les mesures de précision en haute fréquence, 1528.
— **183**. 1926. — Variation de la constante diélectrique du benzène avec la pression, 873.
— **185**. 1927. — Sur la variation du pouvoir inducteur spécifique des fluides dans les champs électriques intenses, 1195.
— **194**. 1932. — Sur la propagation d'un séisme à l'intérieur d'un solide homogène, isotrope, élastique, semi-indéfini, limité par une surface plane, 899.
— Sur la réflexion à la surface du sol d'une onde sismique sphérique et isotrope, 1005.
— **203**. 1936. — Sur la propagation des intumescences vers l'aval ou l'amont des rivières, 1324.
— **204**. 1937. — Sur la propagation du mouvement dans les milieux visqueux, 408.
— **208**. 1939. — Sur la propagation d'un signal dans une atmosphère raréfiée ionisée, 918.

**CAHEN (Armand)**. **182**. 1926. — Sur les équations différentielles du premier ordre linéaires par rapport à la fonction et la variable, 1515.

**CAHEN (Eugène)**. **185**. 1927. — Sur l'ensemble de tous les nombres algébriques entiers, 1004.

**CAHEN (Gilbert)**. **198**. 1934. — Sur une méthode de calcul des miroirs de projecteur en verre épais, 1148.

**CAHEN (Raymond)**. **203**. 1936. — Voir *Urbain* (*Achille*), 277, 343.
— **206**. 1938. — Effets cardiovasculaires de l'extrait fluide de *Gelsemium sempervirens* (avec M. *Enrique Moisset de Espanès*), 280.

— Action du zinc sur les effets œstrogènes de la folliculine chez la Rate ovariectomisée (avec Mme *Andrée Tronchon*), 1409.
— Voir *Urbain* (*Achille*), 1596.
— **207.** 1938. — Id., 941.
— **208.** 1939. — Microméthode de dosage électrophotométrique de la morphine (avec M. *Henri Feuer*), 1907.
— **209.** 1939. — Action de l'insuline sur la chronaxie du pied d'Escargot, 447.
— Mesure de l'activité gonadotrophique des extraits préhypophysaires (avec M. *Pierre Ardoint*), 490.
— Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 368.
— **211.** 1940. — Accoutumance à la morphine chez la Grenouille et hypothèses sur son mécanisme, 661.

.....

— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1459.
— Adresse des remercîments, 1486.

**CAHEN (Roger). 187.** 1928. — Voir *Saidman* (*Jean*), 1000.
— **192.** 1931. — Id., 452, 1760.

**CAHN (Théophile). 184.** 1927. — Voir *Bonot* (*André*), 246.
— **185.** 1927. — Démonstration de l'existence de protides de réserve dans le foie de Mammifères (avec M. *A. Bonot*), 1212.
— **201.** 1935. — Le transport des lipides dans l'organisme animal (avec M. *Jacques Houget*), 166.
— **202.** 1936. — Sur la transformation du glycogène en acide lactique dans des extraits musculaires de Chiens normaux et diabétiques (avec M. *Jacques Houget*), 354.
— Sur le sort des glucides dans les extraits musculaires des Chiens normaux et diabétiques (avec M. *Jacques Houget*), 985.
— **203.** 1936. — Sur l'utilisation des glucides dans le diabète expérimental (avec M. *Jacques Houget*), 130.

**CAHOUR (Jean). 202.** 1936. — Sur la dureté des dépôts électrolytiques de nickel, 659.

**CAHUZAC (Denis). 204.** 1937. — Voir *Bourgeat* (*Rémy*), 1164, 1965.

**CAILLÈRE (Mlle Simonne). 196.** 1933. — Sur une sépiolite fibreuse de Madagascar, 416.
— Étude de la dissociation thermique des minéraux des serpentines, 628.
— **197.** 1933. — Voir *Orcel* (*Jean*), 774.
— **198.** 1934. — Sur l'incandescence de certaines serpentines après leur déshydratation, 1354.
— Observations sur la composition chimique des palygorskites, 1795.
— **199.** 1934. — Étude de la déshydratation de la parasépiolite fibreuse de Madagascar, 1626.
— **200.** 1935. — Sur la signification du phénomène d'incandescence présenté par certaines antigorites, 1055.
— Sur les caractères spécifiques de la bowlingite, 1483.
— **204.** 1937. — Sur un mode spécial d'altération de l'anorthite en une variété calcique de thomsonite, 785.
— **205.** 1937. — Le prix Delesse lui est décerné, 1294.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **207.** 1938. — Voir *Orcel* (*Jean*), 788.
— **209.** 1939. — Nouvelles observations sur l'analyse thermique différentielle de la kaolinite (avec M. *Stéphane Hénin*), 684.

**CAILLEUX (André). 201.** 1935. — Traces d'importantes actions éoliennes interglaciaires en Pologne, 486.
— **206.** 1938. — Galets façonnés par le vent au Quaternaire dans le sud de la Bretagne, 1743.

**CAILLOL (Paul). 205.** 1937. — Voir *Schmerber* (*Charles*), 514.

**CAILLON (André). 195.** 1932. — Fonderie du magnésium : coulée en sable à vert (avec M. *Raymond de Fleury*), 549.
— **196.** 1933. — Voir *Fleury* (*Raymond de*), 53.

**CAISSE NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 203.** 1936. — M. *le Ministre de l'Éducation Nationale* invite l'Académie à désigner un de ses Membres qui fera partie de la deuxième Commission du Comité des subventions pour publications savantes de cette Caisse, 599.
— M. *Robert Bourgeois* est désigné, 647.

**CALAPSO (Pasquale). 188.** 1929. — Des congruences rectilignes sur les surfaces focales desquelles se correspondent les lignes de courbure, 1649.

**CALAS (Raymond). 202.** 1936. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 759, 1129.
— **204.** 1937. — Sur l'obtention de la camphorone et de deux dihydrocamphorols stéréoisomères, 984.
— **206.** 1938. — Sur l'obtention des deux dihydrocamphorones stéréoisomères ($d + l$), 59.
— **208.** 1939. — Sur un nouvel exemple de passage du cycle en $C^5$ au cycle en $C^6$ par déshydratation pinacolique, 1413. — *Erratum*, 1612.

**CALEMBERT (Léon). 205.** 1937. — Contribution à l'étude géologique du massif culminant de l'Ouarsenis (Algérie), 417.
— **210.** 1940. — Quelques données sur les eaux du massif calcaire de l'Ouarsenis (Algérie), 630.

**CALICHIOPULO (Antonio). 204.** 1937. — Méthode de sélection des erreurs d'observation, 642.

**CALIN (Jean). 208.** 1939. — Voir *Vavon (Gustave)*, 203.

**CALINICENCO (Nicolai). 208.** 1939. — Dépolarisation de la lumière qui traverse les suspensions d'amidon, 1807.

**CALLAMAND (Mlle Odette). 211.** 1940. — La chlorémie de l'Anguille femelle au cours de son développement (avec M. *Maurice Fontaine*), 298.
— Sur le déterminisme biochimique du retour à la mer de l'Anguille femelle d'avalaison (avec M. *Maurice Fontaine*), 357.
— Voir *Fontaine (Maurice)*, 488.

**CALLANDREAU (Édouard). 191.** 1930. — Remarques sur la ligne élastique d'une pièce chargée de bout, 314.
— **192.** 1931. — Sur les lignes de glissement d'un massif pulvérulent, 1150.
— Solutions approchées des lignes de rupture dans un massif pulvérulent, 1442.
— **193.** 1931. — Sur les points conjugués de l'équation d'élasticité de M. de Fontviolant, 218.
— **194.** 1932. — Sur l'effort maximum dans un corps plan percé d'un trou circulaire, 435.
— Sur une propriété des cylindres circulaires soumis à la torsion, 687.
— Sur une correspondance étroite des théories de la poussée des terres de Coulomb et de Boussinesq, 953.
— **196.** 1933. — Sur l'état élastique d'un assemblage soudé, 1367.
— **201.** 1935. — Fonctions correctives au voisinage de la solution Rankine-Lévy du massif pesant retenu par une paroi rectiligne, 588.
— Sur la variation de l'influence autour d'un point, 875.

**CALMETTE (Albert). 182.** 1926. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *G. Ichok* : « La protection sociale de la santé. L'action médico-sociale », dont il a écrit la Préface, 107.
— **183.** 1926. — Sur la transmission intra-utérine du virus tuberculeux de la mère à l'enfant (avec MM. *J. Valtis* et *M. Lacomme*), 835.
— **186.** 1928. — Fait hommage de la troisième édition de son ouvrage : « L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'Homme et chez les animaux », 483.
— Nouvelles recherches expérimentales sur l'ultravirus tuberculeux (avec MM. *J. Valtis* et *A. Lacomme*), 1778.
— **194.** 1932. — Fait hommage d'une notice : « Robert Koch. Le cinquantième anniversaire de la découverte du Bacille tuberculeux », 1113.
— Id. : 1° d'un ouvrage de ses collaborateurs, MM. *L. Nègre* et *A. Boquet* : « Sur le traitement de la tuberculose par l'antigène méthylique (antigénothérapie) », dont il a écrit la Préface; 2° d'un exemplaire du volume publié par l'*Institut Pasteur* sur la « Vaccination préventive de la tuberculose de l'homme et des animaux par le B.C.G. », 2002.
— **197.** 1933. — Effets du *venin de Cobra* sur les greffes cancéreuses et sur le cancer spontané (adénocarcinome) de la Souris (avec MM. *A. Saenz* et *L. Costil*), 205.
— **203.** 1936. — L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'Homme et chez les animaux. Étude biologique et expérimentale; vaccination préventive. 4e édition réalisée par MM. *A. Boquet* et *L. Nègre* (imp.), 1307.

.....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *G. André*, 169.
— Présenté en première ligne, 972.
— Élu, 1002.
— Son élection est approuvée, 1173.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon, de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224, 1227.
— Id. du prix Bréant, 1228, 1229.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147.
— Id. du prix Mège, 1153.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— **191.** 1930. — Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1213.
— Id. du prix Bellion, 1221.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147, 1149.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— **197.** 1933. — Délégué au IIIe Congrès international technique et chimique des industries

agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— M. *Charles Richet* adresse à M. *A. Lacroix* une dépêche relative à la mort de M. *A. Calmette*, 953.
— M. *Émile Borel* annonce sa mort, 955.
— M. *Émile Borel* prononce quelques paroles à cette occasion, 955.
— Notice nécrologique, par M. *A. Lacroix*, 958.
— M. *Charles Richet* rappelle son souvenir, 1009.
— L'*Institut scientifique chérifien* adresse des condoléances à cette occasion, 1020.
— La *Sociedad Cientifica Argentina* fait de même, 1380.
— **198.** 1934. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 313, 420, 631, 877, 1006, 1087, 1104, 1281.
— **206.** 1938. — Le Comité du monument élevé à Calmette invite l'Académie à se faire représenter à son inauguration, à Nice, le 8 avril 1938, 633.
— M. *Louis Martin* est délégué, 803.

**CALONI (Pierre). 193.** 1931. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1271.

**CALUGARÉANO (Georges). 186.** 1928. — Sur les fonctions polygènes d'une variable complexe, 930.
— Sur une classe d'équations du second ordre, intégrables à l'aide des fonctions polygènes, 1406.
— **188.** 1929. — Sur la détermination des valeurs exceptionnelles des fonctions entières et méromorphes d'ordre fini, 37.
— Sur le calcul des valeurs exceptionnelles M des fonctions entières d'ordre fini, 767. — *Errata*, 968.
— **191.** 1930. — Sur un certain système à une infinité d'inconnues, 596.
— **192.** 1931. — Une généralisation du théorème de M. Borel sur les fonctions méromorphes, 329.
— **193.** 1931. — Sur la condition nécessaire et suffisante pour l'univalence d'une fonction holomorphe dans un cercle, 1150.
— **195.** 1932. — Sur les valeurs exceptionnelles, au sens de M. Picard et de M. Nevanlinna, des fonctions méromorphes, 22.
— **205.** 1937. — Sur les invariants de prolongement attachés aux fonctions entières, 512.
— **207.** 1938. — Sur les invariants de prolongement des fonctions analytiques régulières à l'infini, 888.
— **209.** 1939. — Sur la suite des diamètres successifs d'un ensemble plan, 409.

**CALVET (Édouard). 189.** 1929. — Chaleurs d'hydrolyse des amides : acétamide, 530.
— **192.** 1931. — Vitesses et chaleurs de saponification des amides, 1569.
— **193.** 1931. — *Erratum* relatif à une précédente communication (189, 1929, p. 532), 968.
— **194.** 1932. — Vitesses et chaleurs de saponification des amides, 610. — *Errata*, 1032.
— **199.** 1934. — Sur les variations de la constante de vitesse de saponification par la soude des amides en solutions saturées (avec Mme *Édouard Calvet*), 1313.

**CALVET (Mme Édouard), née Marcelle BERENGER. 199.** 1934. — Voir *Calvet* (*Édouard*), 1313.

**CALVET (Jean). 185.** 1927. — Voir *Matignon* (*Camille*), 909.
— **186.** 1928. — Action de l'acide chlorhydrique sur l'aluminium extra-pur, 369.
— **188.** 1929. — Sur la corrosion de l'aluminium, 1111.
— **189.** 1929. — Influence de divers sels sur la dissolution de l'aluminium pur dans l'acide chlorhydrique, 183.
— Sur l'attaque de l'aluminium par les solutions ammoniacales, 485.
— **195.** 1932. — Séparation et détermination du cuivre en présence d'aluminium par la 8-hydroxyquinoléine. Application aux alliages d'aluminium, 148.
— **196.** 1933. — Voir *Matignon* (*Camille*), 1256.
— **200.** 1935. — Sur le recuit de l'aluminium pur et son utilisation possible comme critérium de pureté de ce métal, 66.
— **201.** 1935. — Sur la recristallisation de l'aluminium pur (avec MM. *Jean-Jacques Calvet* et *Mladen Paic*), 426.
— *Erratum* relatif au prénom de M. *M. Paic*, 532.
— **206.** 1938. — Sur le durcissement par vieillissement d'un alliage aluminium-cuivre (avec MM. *Pierre Jacquet* et *André Guinier*), 1972.
— **208.** 1939. — Étude du revenu de la solution solide aluminium-magnésium (avec MM. *André Guinier*, *Pierre Jacquet* et *Alfred Silberstein*), 1903.

**CAMARGO (Theodureto de). 188.** 1929. — Sur l'influence de la concentration en ions hydrogène du milieu de culture sur le développement du caféier (*Coffea arabica* L.) (avec MM. *R. Bolliger* et *Paulo Correa de Mello*), 878.
— **193.** 1931. — Influence du rapport $\frac{\text{potasse}}{\text{azote}}$ sur le développement du Caféier pendant la première période de végétation, 1032.

**CAMBIER (Robert). 186.** 1928. — Sur la composition de l'air des rues de Paris (avec M. *F. Marcy*), 918.
— **195.** 1932. — Sur le dosage de l'azote organique en présence de nitrates par la méthode de Kjeldahl (avec M. *Lucien Leroux*), 1280.

**CAMBOUÉ (Paul). 183.** 1926. — Prolongation de la vie chez les Papillons décapités, 372.

**CAMICHEL (Charles). 182.** 1926. — Sur la détermination des vitesses dans les liquides et le paradoxe de Du Buat (avec MM. *L. Escande* et *M. Ricaud*), 29.
— Sur la viscosité et la turbulence (avec MM. *L. Escande* et *M. Ricaud*), 881.

— **184**. 1927. — Sur les tourbillons provoqués par un obstacle immergé dans un courant liquide, 1509.
— **185**. 1927. — Sur l'application de la loi de similitude aux périodes de formation des tourbillons alternés de Bénard-Karman (avec M. *P. Dupin* et *M. Teissié-Solier*), 1556.
— **186**. 1928. — Sur l'existence dans l'écoulement d'un fluide autour de cylindres immergés, d'un phénomène périodique en régime de Poiseuille (avec MM. *P. Dupin* et *M. Teissié-Solier*), 203.
— **189**. 1929. — Un prix Henri Bazin lui est décerné, 1121.
— Adresse des remercîments, 1189.
— **191**. 1930. — Expériences sur les conduites de l'usine de Miègebat (avec MM. *Leclerc du Sablon* et *L. Escande*), 750.
— **192**. 1931. — Sur l'expérience de Joule concernant l'équivalent mécanique de la calorie (avec M. *Léopold Escande*), 825.
— **193**. 1931. — Sur les divers modes de contraction des filets à l'entrée d'un ajutage (avec M. *P. Dupin*), 102.
— Contribution à l'étude des évacuateurs de crue à galerie souterraine (avec MM. *C. Crescent* et *L. Escande*), 213.
— **194**. 1932. — Sur la similitude des barrages à contractions latérales (avec MM. *L. Escande* et *G. Sabathé*), 807.
— Sur la similitude des vortex (avec MM. *L. Escande* et *G. Sabathé*), 1048.
— Sur le régime non turbulent au delà du critérium des tourbillons alternés (avec MM. *P. Dupin* et M. *Teissié-Solier*), 1997.
— La similitude des systèmes en charge sans dimensions linéaires propres (avec M. *L. Escande*), 2105.
— **195**. 1932. — La similitude des ouvrages courts : expériences sur la grande forme de radoub du port du Havre (avec MM. *F. Beau* et *L. Escande*), 473.
— Sur les régimes transitoires, 1200.
— **197**. 1933. — La similitude des barrages mobiles. Expériences de l'usine de la Gentille (avec MM. *L. Escande* et *E. Craussé*), 434.
— Remarques sur certains phénomènes de contractions latérales dans les barrages (avec MM. *L. Escande* et *P. Dupin*), 722.
— **198**. 1934. — Sur la similitude des ouvrages courts à surface libre (avec MM. *Léopold Escande* et *G. Sabathé*), 1001.
— **199**. 1934. — Contribution à l'étude sur modèles réduits des affouillements (avec M. *Léopold Escande*), 992.
— Sur les éléments linéaires engendrés par les mouvements des fluides à l'intérieur des systèmes en charge (avec M. *Léopold Escande*), 1555.
— Sur l'emploi d'échelles verticales et horizontales différentes dans les études sur modèles réduits en hydraulique (avec MM. *Eugène Fischer* et *Léopold Escande*), 593.
— **200**. 1935. — Les indéterminations dans le phénomène de l'élargissement brusque, influence des conditions initiales (avec MM. *Léopold Escande* et *Pierre Dupin*), 283.
— Influence d'une perturbation sur le sillage en régime de Poiseuille d'un corps immergé (avec M. *Max Teissié-Solier*), 704.
— Contribution à l'étude des veines liquides; solutions multiples; opérations non commutatives. Expériences effectuées sur des modèles réduits et au barrage de Vives-Eaux sur la Seine (avec MM. *Jean Parmentier* et *Léopold Escande*), 1808.
— **201**. 1935. — Sur les éléments linéaires hydrauliques et la résistance des corps immergés en régime permanent ou transitoire (avec MM. *Léopold Escande*, *Étienne Crausse* et *Jean Baubiac*), 533.
— **204**. 1937. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *L. Escande* : « Barrages; calcul des barrages à profil triangulaire, profil optimum de barrage déversoir, tracé aérodynamique des piles », dont il a écrit la Préface, 1913.

.....

— **189**. 1929. — Pose sa candidature à la place de Membre non résidant, vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 722.
— Présenté en seconde ligne, 952.
— Obtient des suffrages, 963.
— **193**. 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place de Membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1048.
— Obtient des suffrages, 1050.
— **201**. 1935. — Pose sa candidature à la place de Membre non résidant, vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 1167.
— **202**. 1936. — Présenté en première ligne, 523.
— Élu, 537.
— Son élection est approuvée, 708.
— **203**. 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1308.
— **207**. 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.

**CAMICHEL (Henri)**. **199**. 1934. — Voir *Mineur* (*Henri*), 262.
— **201**. 1935. — Sur les constantes du mouvement des étoiles F, 881.
— **202**. 1936. — Sur le spectre de la *Nova Herculis* observé à la Grande Lunette de Meudon, 286.
— **203**. 1936. — Id. de la *Nova Lacertæ* observé à la Grande Lunette de Meudon, 1130.
— **206**. 1938. — Voir *Garrigue* (*Hubert*), 5[illegible].

**CAMINOPETROS (Jean)**. **182**. 1926. — Voir *Blanc* (*Georges*), 1055.
— **185**. 1927. — Id., 1625.
— **187**. 1928. — Id., 1081.
**188**. 1929. — Id., 468, 1273.
— **189**. 1929. — Id., 594.
**190**. 1930. — Id., 954.
— **191**. 1930. — Id., 800, 1162.

— **192.** 1931. — Id., 1504, 1682.
— **193.** 1931. — Id., 258, 374.
— **194.** 1932. — Sensibilité du Spermophile *Citillus citillus* à la spirochétose ictérohémorragique, 1991.
— Voir *Lépine* (*P.*), 1277.
— **195.** 1932. — Transmission de la fièvre boutonneuse au Cobaye (avec M. *B. Contos*), 546.
— **196.** 1933. — Intradermoréaction à la fièvre boutonneuse (avec M. *B. Contos*), 967.
— **207.** 1938. — Étude expérimentale d'un virus isolé du liquide céphalorachidien d'un cas de méningoencéphalite post-vaccinale (avec M. *Diomidis Comninos* et Mlle *Thalia Dervou*), 310.

**CAMPARDOU (Joseph). 184.** 1927. — Préparation générale des hydrocarbures, par réduction des substances organiques. Emploi du carbone et de l'oxyde de carbone, 828.
— **186.** 1928. — Décomposition des anhydrides d'acides. Préparation des anhydrides par déshydratation directe des acides (avec M. *Séon*), 591.

**CAMPBELL (George Ashley). 206.** 1938. — The Collected Papers of George Ashley Campbell (imp.), 1529.

**CAMPBELL (P. Llambi). 195.** 1932. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un Mémoire : « Nouvelle conception de la force d'attraction d'accord avec les connaissances scientifiques actuelles », 729.

**CAMPBELL (William Wallace). 208.** 1939. — William Wallace Campbell, par *Frank Schlesinger* (imp.), 612.

.....

— **198.** 1934. — Délégué au Congrès de l' « American Association for the Advancement of Science » à Berkeley en juin 1934, 1730.
— **206.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 1841.
— **207.** 1938. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 1152.

**CAMPREDON (Jean). 198.** 1934. — Voir *Crestin* (*Frédéric*), 1127.

**CAMPREDON (Roger). 190.** 1930. — Voir *Combes* (*Paul*), 1311.

**CAMPUS (Fernand). 190.** 1930. — La fibre moyenne des grandes voûtes hyperstatiques, 258.
— Correction de la fibre moyenne des voûtes de barrages, 1045.

**CAMUS** (Mlle **Aimée**). **189.** 1929. — Voir *Camus* (*E.-G.*), 122.
— Voir *Hickel* (*A.*), 1052.
— **190.** 1930. — Les Châtaigniers. Texte et Atlas (imp.), 286.
— **191.** 1930. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1209.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Fagacées (fin), Bétulacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome V, fasc. 10 (imp.), 1621.
— **198.** 1934. — Les Chênes. Monographie du genre Quercus. Atlas, tome I. Sous-genre Cyclobalanopsis. Sous-genre Euquercus (Sections Cerris et Meso-balanus) (imp.), 2220.
— **203.** 1936. — Les Chênes. Atlas. Tome II. Sous-genre Euquercus (imp.), 968.
— **206.** 1938. — Les Chênes. Tome I, texte (imp.), 1780.

**CAMUS (E.-G.). 189.** 1929. — Iconographie des Orchidées d'Europe et du Bassin méditerranéen, texte, tomes I et II (avec Mlle *Aimée Camus*) (imp.), 122.

**CAMUS (Jean). 192.** 1931. — Voir *Villaret* (*Maurice*), 1046.

**CANAC (Francois). 196.** 1933. — Étude du mode de corrosion et de la susceptibilité corrosive des métaux par la diffusion de la lumière, 51.
— **199.** 1934. — Étude de la topographie de certaines surfaces d'après leur coefficient de diffusion lumineuse. Application à l'étude de la corrosion, 1117.
— **201.** 1935. — Étude de la corrosion intercristalline par la méthode de la diffusion lumineuse, 330.

**CANAL (Henri). 183.** 1926. — Voir *André* (*Émile*), 152, 1063.
— **199.** 1934. — Voir *Goris* (*Albert*), 1675.
— **200.** 1935. — Id., 1990.
— **201.** 1935. — Id., 1435, 1520.
— **202.** 1936. — Id., 1351.
— **209.** 1939. — Id., 125.

**CANALS (Étienne). 193.** 1931. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 289.
— **194.** 1932. — Sur le spectre Raman de quelques carbures cyclaniques (avec M. *Marcel Godchot* et Mlle *Germaine Cauquil*), 1574. — *Erratum*, 2247.
— Voir *Godchot* (*Marcel*), 176, 327.
— **195.** 1932. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1167.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 780.
— **197.** 1933. — Id., 1407.
— **198.** 1934. — La diffusion moléculaire de la lumière dans les liquides (avec Mlle *Germaine Cauquil* et M. *Pierre Peyrot*), 471.
— Id. dans les liquides fluorescents (avec M. *Pierre Peyrot*), 746.
— Fluorescence de quelques corps purs (avec M. *Pierre Peyrot*), 1992.
— **201.** 1935. — Id. (avec MM. *Pierre Peyrot* et *Roger Noel*), 208, 1488.
— **202.** 1936. — Sur le spectre Raman de quelques cyclohexènes substitués (avec MM. *Max Mousseron*, *Louis Souche* et *Pierre Peyrot*), 1519.

— Id. de quelques époxycyclopentanes substitués (avec MM. *Max Mousseron, Louis Souche* et *Pierre Peyrot*), 1989.
— Id. de quelques époxycyclohexanes substitués (avec MM. *Max Mousseron, Louis Souche* et *Pierre Peyrot*), 2084.
— **203.** 1936. — Fluorescence de quelques corps purs (avec M. *Pierre Peyrot*), 998.
— **206.** 1938. — Sur le spectre Raman de quelques poudres cristallines (avec M. *Pierre Peyrot*), 1179.
— **207.** 1938. — Spectres Raman des poudres cristallines. Hydrates (avec M. *Pierre Peyrot*), 224.
— **209.** 1939. — Id. (avec M. *Henri Collet*), 212.

**CANAUD (Albert). 186.** 1928. — Électrolyse de l'eau en courant alternatif, 688.
— **188,** 1929. — Id., 1397.

**CANAVAGGIA (Mlle Renée). 192.** 1931. — Voir *Mineur (Henri)*, 1357.
— **195.** 1932. — Id., 208.
— **197.** 1933. — Sur les constantes du mouvement des étoiles G, K et M (avec Mlle *Marie-Louise Fribourg*), 1194.
— **199.** 1934. — La rotation différentielle des courants de la Grande Ourse, du Taureau et du Scorpion-Centaure (avec Mlle *Marie-Louise Fribourg*), 777.
— **202.** 1936. — Voir *Arnulf (Albert)*, 1488, 1571.

**CANCE (Jean-Paul). 206.** 1938. — Nouvelle méthode de mesure de la vitesse du son dans les liquides par interférences capillaires ultrasonores, 504.

**CANDEL-VILA (Raphaël). 210.** 1940. — Étude sur l'isomérie des bases de Schiff, benzylidène-benzhydrylamine et benzhydrylidène-benzylamine (avec M. *Roger Cantarel*), 628.

**CANELLOPOULOS (George). 202.** 1936. — Contribution à l'étude dynamique du climat, 150.

**CANNIZZARO (Stanislao). 182.** 1926. — L'Association italienne de Chimie générale et appliquée invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centième anniversaire de sa naissance, 429.

**CANNON. 190.** 1930. — Le système sympathique comme agent de la stabilité de l'organisme, 446.

**CANTACUZENE (Jean). 182.** 1926. — Modifications subies par des Streptocoques d'origine non scarlatineuse au contact de produits scarlatineux filtrés (avec M. *O. Bonciu*), 1185.
— **184.** 1927. — Agglutinabilité acquise au contact des filtrats scarlatineux par les Bactéries chauffées à 60° (avec M. *O. Bonciu*), 1603.
— De quelques particularités relatives aux produits scarlatineux filtrés (avec M. *O. Bonciu*), 1678.
— **195.** 1932. — Transmission expérimentale de la lèpre humaine au Rat blanc (avec M. *S. Longhin*), 533.
— Sur la présence de vanadium chez certains Tuniciers (avec M. *A. Tchakirian*), 846. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de l'un d'eux, 1048.
— **198.** 1934. — Hommage à la mémoire du professeur Jean Cantacuzène (imp.), 1729.
— **200.** 1935. — Notice nécrologique, *in* Travaux de la Station biologique de Roscoff, 12e fascicule (imp.), 1705.

.....

— **182.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Depage*, décédé, 830.
— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1517.
— **187.** 1928. — Id. en remplacement de M. *Félix Lagrange*, décédé, 968.
— Assiste à une séance, 1089.
— **192.** 1931. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Charles Nicolle*, élu membre non résidant, 1050.
— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de Sir *David Bruce*, décédé, 941.
— Adresse des remercîments, 1140.
— **195.** 1932. — Assiste à une séance, 533.
— **198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 217.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 217.
— Id. par M. *Ch. Richet*, 217.
**199.** 1934. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 10.

**CANTAREL (Roger). 210.** 1940. — Sur les cétimines substituées. Méthode d'obtention de ces bases à l'état de pureté, 403.
— Étude sur le spectre Raman des cétimines substituées et sur l'isomérie de ces bases, 480.
— Voir *Candel-Vila (Raphael)*, 628.

**CANTELLI (Francesco Paolo). 196.** 1933. — Assiste à une séance, 1633.

**CANU (Ferdinand). 190.** 1930. — Bryozoa of the Philippine Region (imp.) (avec M. *Ray S. Bassler*), 286.

**CAPATOS (Leandre). 193.** 1931. — Voir *Karantassis (Tryphon)*, 1187.
— **194.** 1932. — Sur quelques combinaisons des bases arsoniums, 1658.
— Voir *Karantassis (Tryphon)*, 1938.
— Voir *Vassiliadès (Constantin)*, 1830.
— **196.** 1933. — Voir *Perakis (Nicolas)*, 611.
— **198.** 1934. — Id., 1905.

— **199.** 1934. — Voir *Karantassis* (*Tryphon*), 64.
— **201.** 1935. — Id., 74.
— **202.** 1936. — Étude magnétique des cristaux mixtes de cuivre et d'argent divalents (avec M. *Nicolas Perakis*), 1773.
— **203.** 1936. — Voir *Karantassis* (*Tryphon*), 83.
— **204.** 1937. — Voir *Perakis* (*Nicolas*), 1799.
— **206.** 1938. — Id., 1369, 1767.

**CAPDECOMME (Léon). 198.** 1934. — Emploi des cellules à vide pour la comparaison des flux lumineux peu intenses, 462.
— **200.** 1935. — Emploi d'un accumulateur-tampon pour stabiliser l'alimentation d'un filament incandescent, 115.
— **202.** 1936. — Rôle des flux parasites dans les mesures de pouvoirs réflecteurs effectuées à l'aide du microscope, 1843.
— Sur la substitution des surfaces dans les comparaisons de pouvoirs réflecteurs au moyen du microscope, 2061.
— **203.** 1936. — Influences de la lumière elliptique et de l'orientation du polariseur dans les comparaisons de pouvoirs réflecteurs au microscope, 312.
— Dispositif permettant aux illuminateurs verticaux de microscopes de transmettre la lumière polarisée rectiligne d'azimut quelconque, 994.
— **204.** 1937. — Sur les indicatrices de pouvoirs réflecteurs des cristaux peu absorbants (avec M. *Georges Jouravsky*), 137.
— Sur le pouvoir réflecteur du cuivre (avec M. *Pierre Jacquet*), 1415.
— **208.** 1939. — Détermination des directions principales et du signe d'une section de minéral opaque, 1824.
— Sur le sens de la dispersion de l'anisotropie dans les minéraux opaques, 2086.
— **211.** 1940. — Sur les propriétés optiques des sulfures de fer naturels. Anomalies de la pyrite, 104.
— Voir *Fouquet* (*Robert*), 652.

**CAPELLE (Jean). 204.** 1937. — Sur l'assortiment des engrenages hélicoïdaux, 656.
— Généralisation de la méthode des roulettes et applications possibles à la construction d'engrenages gauches, 1031.

**CAPOULADE (Jean). 192.** 1931. — Sur la fonction de Green harmonique d'un domaine de révolution, 325.
— **194.** 1932. — Des ensembles impropres, 426.

**CAPPE DE BAILLON (Pierre). 184.** 1927. — La descendance des monstres doubles de Phasmides. Origine des intersexués, 625.
— Recherches sur la tératologie des Insectes (imp.), 1032.
— **187.** 1928. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1252.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **193.** 1931. — La bipartition expérimentale des pièces impaires de l'exosquelette chez le *Tenebrio molitor* L. (Coléopt. *Tenebrionidæ*), 428.
— Encyclopédie entomologique. XIV. Recherches sur la tératologie des Insectes. II. La descendance des monstres de Phasmides (imp.), 502.
— **195.** 1932. — La sensibilité thermique des *Phasmidæ*), 557.
— **196.** 1933. — La formation de la coquille de l'œuf chez les *Phasmidæ*, 809.
— **199.** 1934. — La parthénogenèse des Phasmes (avec MM. *Maurice Favrelle* et *Georges de Vichet*), 1069.
— **201.** 1935. — Sur une race naissante de *Baculum artemis* Westw. (Orthopt. *Phasmidæ*), 680.
— **203.** 1936. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1433.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **208.** 1939. — Sur la parthénogenèse des *Tettigoniidæ* (Orthoptères), 463.
— **209.** 1939. — La cytologie des mâles et l'hypothèse du rajeunissement périodique de la race par la fécondation, chez les Phasmes, à parthénogenèse constante (avec M. *Georges de Vichet*), 525.

.....

— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**CAPRON (Paul). 204.** 1937. — Voir *Hemptinne* (*Marc de*), 1039.
— Voir *Savard* (*Jean*), 354.

**CAPUS (L.). 190.** 1930. — Voir *Kohn-Abrest* (*Émile*), 281.

**CAQUOT (Albert). 198.** 1934. — Équilibre des massifs à frottement interne. Stabilité des terres pulvérulentes ou cohérentes (imp.), 2135.
— **207.** 1938. — Sur la loi de gonflage des pneumatiques d'avion géométriquement semblables (avec MM. *Jean Villey* et *Pierre Blanchet*), 608.

.....

— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *A. Rateau*, 1328.
— Obtient des suffrages, 1356.
— **199.** 1934. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.
— Élu, 998.
— Son élection est approuvée, 1165.
— **200.** 1935. — Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Plumey, 1253.
— **202.** 1936. — Désigné pour représenter l'Académie dans la Commission du Laboratoire national, 178.

— Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix du Baron de Joest, 720.
— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1889.
— **203.** 1936. — Membre du Comité supérieur de normalisation au Ministère du Commerce et de l'Industrie en remplacement de M. *H. Le Chatelier*, décédé, 1046.
— **204.** 1937. — Délégué au Comité national pour la Mécanique du sol, constitué par le Ministère de l'Éducation nationale, 164.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— **205.** 1937. — Délégué aux cérémonies du Centenaire de la fondation de l'*École des Mines de Liége*, 534.
— Rapport du prix Plumey, 1284.
— **206.** 1938. — Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Caméré, 718.
— Délégué au V^e^ Congrès international de Mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 875.
— **207.** 1938. — Rapport de la fondation Henry Bazin, 1282.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences physiques, Alexandre Darracq, 699.
— **210.** 1940. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Caméré, 389.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences mathématiques, Alexandre Darracq, 390.

**CARAFOLI (Élie). 182.** 1926. — Voir *Toussaint* (*Albert*), 1268.
— **183.** 1926. — Id., 654.
— **184.** 1927. — Sur le mouvement autour d'une plaque plane en rotation, 804.
— Calcul de l'effort sustentateur et de la distribution des pressions sur une palette en rotation uniforme (rotor à palette), 933.
— **185.** 1927. — Méthode générale pour le tracé des profils d'aviation, 842.
— Sur les profils aérodynamiques de forme générale, 1014.
— Tracé général des profils avec dièdre à la pointe, 1189.
— **186.** 1928. — Sur le mouvement général autour d'un contour, 1196.

**CARAMAN (Maurice de). 204.** 1937. — La prétendue stérilité du Lys tigré (*Lilium tigrinum* Ker Cauwl), due à sa triploïdie (avec M. *Christian Champy*), 618.

**CARATZALI (Alexandre). 196.** 1933. — Voir *Turpin* (*Raymond*), 2040.
— **204.** 1937. — Id., 151.

**CARAVEL (André). 209.** 1939. — Voir *Fortrat* (*René*), 554.

**CARBENAY (Fernand). 208.** 1939. — Propagation des oscillations en haute fréquence sur les réseaux de transport d'énergie électrique, 565.
— Sur la téléphonie en haute fréquence le long des lignes de transport d'énergie triphasées, 736.
— Sur les télécommunications en haute fréquence le long des lignes de transport d'énergie, 981.
— L'affaiblissement des transmissions en haute fréquence sur les lignes de transport d'énergie, 1208.
— Voir *Gutton* (*Camille*), 1954.

**CARBONNIÈRES DE SAINT-BRICE** (M^me^ **Alix de). 199.** 1934. — Voir *Quérangal des Essarts* (*Jean*), 1500, 1561.

**CARDARELLI (Antonio). 201.** 1935. — Voir *Gregoraci* (*Pier Nicola*), 804.

**CARDOT (Henry). 184.** 1927. — Sur les variations de l'excitabilité corticale, en rapport avec l'excitabilité pneumogastrique, l'appareil thyroïdien et l'activité musculaire (avec MM. *J. Régnier*, *D. Santenoise* et *P. Varé*), 1598.
— **186.** 1928. — Métaux, *in* Dictionnaire de physiologie. Tome X, 120.
— **187.** 1928. — Voir *Richet* (*Charles*), 862.
— **198.** 1934. — Voir *Arvanitaki* (M^lle^ *A.*), 2279.
— **211.** 1940. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 718.

**CARDOT (J.). 192.** 1931. — Voir *Bristowe* (*W. S.*), 538.

**CAREL (René). 201.** 1935. — Voir *Lecoq* (*Raoul*), 1154.

**CAREZ (Léon). 193.** 1931. — Le prix Delesse lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1306.

**CARIDROIT (Fernand). 206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de morphologie expérimentale et endocrinologie, vacante au *Collège de France*, 1160.

**CARL (J.). 183.** 1926. — Diplopoden von Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln, *in* Nova Caledonia, A. Zoologie, volume IV, livre III, publié sous la direction de Fritz Sarasin et Jean Roux (imp.), 773.

**CARLEMAN (Torsten). 186.** 1928. — Voir *Norlund* (*N. E.*), 615.
— **195.** 1932. — Sur les caractéristiques du tore, 478.
— **196.** 1933. — Sur une inégalité différentielle dans la théorie des fonctions analytiques, 995.
— **197.** 1933. — Sur les systèmes linéaires aux dérivées partielles du premier ordre à deux variables, 471.

.....

— **203.** 1936. — Assiste à une séance, 1193.
— **210.** 1940. — Id., 85.

**CARLES (Jules). 198.** 1934. — Voir *Colin* (*Henri*), 1257.
— **201.** 1935. — Le prix Pourat lui est décerné, 1276.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **210.** 1940. — Influence du climat sur le chimisme chez la *Lentille du Puy*, 111.

**CARLIER (Paul). 182.** 1926. — Voir *Delaville* (*Maurice*), 701.

**CARLINI (M^lle^ Marguerite). 196.** 1933. — Voir *Carrière* (*Émile*), 111.

**CARNEGIE INSTITUTE OF TECHNOLOGY. 187.** 1928. — Second International Conference on Bitimous Coal, 497.

**CARNEIRO (Petronio). 192.** 1931. — Nature et spécificité des antigènes (avec M. *W. Kopaczewski*), 1595.

**CARNOT (Lazare). 194.** 1932. — M. *Charles Richet* fait don à l'Académie, pour ses archives, de quelques autographes, 329.

**CARNOT (Paul). 188.** 1929. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Fernand Widal*, 829.

**CARNOT (Sadi). 184.** 1927. — Biographie et manuscrit (imp.), 713.

.....

— **194.** 1932. — Le Président et les Questeurs du Sénat font savoir qu'une plaque rappelant son souvenir sera apposée au Petit Luxembourg et prient l'Académie de s'associer à cette manifestation, 1114.
— Le Président du Sénat invite l'Académie à assister, le 8 juillet 1932, au Petit Luxembourg, à l'inauguration de la plaque commémorative de sa naissance, 2266.

**CARO (Luigi de). 186.** 1928. — Rendements énergétiques comparés de divers glucides dans le développement des moisissures, 394.

**CARON (Hubert). 188.** 1929. — Sur une nouvelle série isomorphe de composés fluorés (avec M. *L. Vanbockstael*), 869.

**CARPÉNI (Georges). 202.** 1936. — Sur les constantes de dissociation de la réductone et de son produit d'oxydation par l'iode, 1065.
— **203.** 1936. — Sur les constantes de dissociation de l'acide ascorbique et de son produit d'oxydation par l'iode, 75.
— Id. de l'acide réductinique et de son produit d'oxydation par l'iode, 1156.
— **205.** 1937. — Id. de l'acide *d*-gluco-ascorbique et de son produit d'oxydation par l'iode. Spectres d'absorption U.V. de l'acide *d*-gluco-ascorbique 273.
— **206.** 1938. — Électrométrie et spectrographie U.V. de l'acide rhodizonique. Remarques sur son titre à l'iode, 432.
— Id. de l'acide croconique. Constitutions comparées des acides rhodizonique et croconique, 601.
— Préparation, électrométrie et spectrographie U.V. de l'acide gluco-hepto-ascorbique, 1376.
— Sur les spectres d'absorption ultraviolets et les constantes de dissociation des ène-diol-α-cétoniques, réductone; acide réductinique, *l*-ascorbique et *d*-gluco-ascorbique, 1571.
— Préparation, électrométrie et spectrographie dans l'ultraviolet de l'acide *d*-arabo-ascorbique, 1816.

**CARPENISEANU (Georges). 198.** 1934. — Sur le dosage de l'acide pyruvique, 272.
— Sur l'oxydation anodique de l'ion lactique en ion pyruvique, 460.

**CARPENTIER (Alfred). 183.** 1926. — Sur l'extension du Wealdien dans le nord de la France, 667.
— **189.** 1929. — Sur les fructifications du *Rhodea Gutbieri* Ettingshausen sp., 260.
— Le prix Fontannes lui est décerné, 1138.
— Adresse des remercîments, 1189.
— **192.** 1931. — Note sur quelques empreintes de graines de Ptéridospermées, 1260.
— **199.** 1934. — Contribution à l'étude des fructifications mâles des Neuroptéridées, 607.
— **207.** 1938. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 1365.

**CARPENTIER (L.). 184.** 1927. — Mesure directe de la grandeur des images rétiniennes chez le Chien et le Chat (avec M. *J. Thieulin*), 1085.

**CARRACIDO (José-Rodriguez). 182.** 1926. — Assiste à une séance, 1433.

**CARRAYROU (A.). 202.** 1936. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un volume : « Petit Traité schématique d'Électrostatique expérimentale schismatique », 1554.

**CARRAYROU** (Mme **A.). 203.** 1936. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant des « Remarques sur la règle électromagnétique de Flemming », 836.

**CARRÉ (E.). 183.** 1926. — Transmet les manuscrits scientifiques laissés à l'Académie par M. le capitaine de frégate *Alfred Devoir*, 588.

**CARRÉ (Henri). 185.** 1927. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1371.
— **186.** 1928. — Infections parasitaires aiguës, 807.

**CARRÉ (Pierre). 186.** 1928. — Sur le dosage iodométrique de l'acide phosphoreux et sur l'emploi du bicarbonate de sodium en iodométrie, 436.
— Sur l'oxyde de benzyle et de chlorométhyle et sur le formal de l'alcool benzylique, 1629.
— **192.** 1931. — Sur la préparation de l'hydrobenzoïne et sur le système benzoïne-hydrobenzoïne (avec M. *P. Mauclère*), 1393.
— La transformation des alcools polyatomiques en mono- et polychlorhydrines correspondantes au moyen du chlorure de thionyle (avec M. *P. Mauclère*), 1567.
— Sur le chlorure du sulfite acide d'éthyle et sur les sulfites neutres d'alcoyle mixtes (avec M. *P. Mauclère*), 1738.
— **194.** 1932. — Sur les mobilités relatives des radicaux dans les chlorures de sulfites acides d'alcoyle, 1835.
— La thionylaniline comme réactif en Chimie organique, son emploi pour la caractérisation des acides à l'état d'anilides (avec M. *D. Libermann*), 2218.
— **195.** 1932. — Sur les chlorures d'acides arylsulfureux et sur les sulfites mixtes d'aryle et d'alcoyle (avec M. *D. Libermann*), 799.
— Le mécanisme de la réaction du pentachlorure de phosphore sur les sulfites neutres d'alcoyles (avec M. *D. Libermann*), 1080.
— **196.** 1933. — Sur l'acide α-phényl-γ-oxybutyrique et sa lactone (avec M. *D. Libermann*), 117.
— *Errata*, 447.
— La réaction du chlorure de thionyle sur le phénol (avec M. *D. Libermann*), 275.
— La réaction du pentachlorure de phosphore sur les sulfites neutres d'aryle (avec M. *D. Libermann*), 864.
— Sur les chlorures d'acides alcoylsulfureux (avec M. *D. Libermann*), 1419.
— Sur les mobilités des radicaux alcoyles dans leurs chlorosulfites, 1806.
— **197.** 1933. — *Errata* relatifs à une précédente communication (196, 1933, p. 276) (avec M. *D. Libermann*), 1072.
— Sur les bromosulfites d'alcoyle et d'aryle (avec M. *D. Libermann*), 1326.
— **198.** 1934. — Sur les mobilités des radicaux organiques dans leurs bromosulfites, 181.
— L'influence du groupe phényle sur la réaction du chlorure de thionyle avec les alcools aliphatiques primaires (avec M. *D. Libermann*), 274.
— Sur les mobilités relatives des radicaux propyle et isopropyle et de leurs dérivés mono- et dichlorés (avec M. *Jean Pasche*), 939.
— **199.** 1934. — Sur la préparation du chlorure de vératryle et sur la formation du noyau dihydro-9.10-anthracénique (avec M. *D. Libermann*), 791.
— Sur la préparation des chlorures d'acides au moyen du chlore de thionyle (avec M. *David Libermann*), 1422.
— **200.** 1935. — Les mobilités relatives des radicaux alcoyles primaires normaux, de $C^1$ à $C^{16}$, dans leurs chlorosulfites, 555.
— La réaction du chlorure de thionyle sur l'acide phénylglycolique (avec M. *David Libermann*), 1215.
— Les mobilités relatives des radicaux alcoyles primaires normaux de $C^1$ à $C^{16}$ dans leurs chloroformiates (avec M. *Henri Passedouet*), 1767.
— Sur les éthers alcoyl- et arylsulfiniques (avec M. *David Libermann*), 2086.
— **201.** 1935. — La réaction du chlorure de thionyle avec les acides *m*- et *p*-aminobenzoïques (avec M. *David Libermann*), 147.
— L'influence d'un élément ou d'un groupement négatif sur les mobilités relatives des radicaux alcoyles dans leurs chloroformiates (avec M. *Henri Passedouet*), 898.
— **202.** 1936. — Essai d'interprétation de quelques différences de propriétés des chlorosulfites et des chloroformiates d'alcoyle, du point de vue électronique, 298.
— Sur une règle pratique permettant d'interpréter certaines réactions de la Chimie organique du point de vue électronique, 740. — *Errata*, 1724.
— Sur le chlorure de pyruvyle (avec M. *P. Jullien*), 1521.
— Sur les mobilités relatives des radicaux alcoyles normaux dans leurs chlorothioformiates (avec M. *Louis Peigné*), 2159.
— **204.** 1937. — L'influence du groupe terminal sur le point de fusion des composés aliphatiques à chaîne normale (avec M. *Henri Passedouet*), 347. — *Errata*, 532.
— **208.** 1939. — Quelques effets antioxygènes du point de vue de la règle pratique de l'écart électronique (avec M. *Louis Peigné*), 108.

**CARREL (Alexis). 201.** 1935. — La culture de glandes thyroïdes entières (avec M. *Charles A. Lindbergh*), 14.

.....

— **184.** 1927. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1517.
— Assiste à une séance, 1609.

— **185**. 1927. — Adresse des remercîments, 435.
— **202**. 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre non résidant, en remplacement de M. *Charles Flahault*, décédé, 537.
— **203**. 1936. — Id., en remplacement de M. *Charles Nicolle*, décédé, 1308.

**CARRÈRE (J.-Anselme)**. **191**. 1930. — Voir *Cuvier (Georges)*, 283.

**CARRÈRE (Pierre)**. **199**. 1934. — Voir *Joyeux (Charles)*, 1067.
— **202**. 1936. — Sur le cycle évolutif d'un *Maritrema* (Trématodes), 244.
— **204**. 1937. — Quelques métacercaires d'*Atherina mochon* C. V.; développement expérimental d'un Gastérostomidé, 1086.
— **206**. 1938. — Recherches sur le cycle évolutif de Trématodes de Poissons, 1994.

**CARRIÈRE (Charles)**. **204**. 1937. — Adresse une note : « Appareil à disques gradués pour la gynécologie et autres usages », 383.

**CARRIÈRE (Émile)**. **183**. 1926. — Détermination des courbes d'ébullition et de rosée des mélanges d'acide iodhydrique et d'eau sous la pression de 746$^{mm}$ de mercure (avec M. *Ducasse*), 1281
— **185**. 1927. — Contribution à l'étude de l'huile de pépins de raisin (avec M. *Brunet*), 1516.
— **187**. 1928. — Étude expérimentale de la transformation des chromates en bichromates (avec M. *P. Castel*), 1292.
— **189**. 1929. — Dosage du fluor à l'état de fluorure de calcium (avec M. *Rouanet*), 1281.
— **190**. 1930. — Id. (avec M. *Janssens*), 1127.
— **191**. 1930. — Action de l'hyposulfite de sodium sur l'iodate de potassium en milieu faiblement acide (avec M. *Juillard*), 1133.
— **192**. 1931. — Contribution à l'étude des complexes argento-hyposulfites de sodium (avec M. *Raulet*), 423, 746. — *Erratum* relatif à la seconde de ces communications, 1064.
— **193**. 1931. — Dosage du fluor à l'état de fluorure de calcium (avec M. *Janssens*), 490.
— Remarques au sujet de cette note, par M. *Mougnaud*, 738.
— Évolution du système iode-soude en excès (avec M. *Juillard*), 1426.
— **194**. 1932. — Sur le dosage du molybdène par le permanganate de potassium (avec M. *Raymond Lautié*), 1167. — *Erratum*, 1284.
— **196**. 1933. — Décomposition de l'acide hyposulfureux en solution étendue à la température d'ébullition (avec M$^{lle}$ *Carlini*), 111.
— Dosage de l'acide sulfureux et des sulfites alcalins par le permanganate de potassium (avec M. *R. Lautié*), 933. — *Errata*, 1152.
— **201**. 1935. — Action comparée sur le thiosulfate de sodium de composés oxygénés du chlore et de composés oxygénés correspondants de l'iode (avec M$^{lle}$ *Lucy Faysse*), 1036.
— **203**. 1936. — Formation des oxydes de molybdène $O^8Mo^3$ et $O^5Mo^2$ (avec M. *Raymond Lautié*), 791.
— **204**. 1937. — Précipitation et dosage des vanadates (avec M. *Henri Guiter*), 1339.
— **205**. 1937. — Action comparée de l'iodate de potassium et du periodate de potassium sur le thiosulfate de sodium en milieu faiblement acide (avec M. *Maurice Delpla*), 1157.
— **207**. 1938. — Étude de la précipitation des molybdates de baryum en fonction du pH (avec M$^{lle}$ *Reine Lasri*), 1048.

**CARRIÈRE (Georges)**. **204**. 1937. — Action du corps thyroïde sur le thymus (avec MM. *Pierre-Jean Gineste* et *Émile Laine*), 1959.

**CARRIÈRE (Zéphyrin)**. **208**. 1939. — Adresse un mémoire : « Analyseur mesurant les phases relatives des harmoniques d'un son », contenant l'exposé d'un travail exécuté à l'aide de la subvention accordée en 1937, 552.

.....

— **205**. 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1319.
— Adresse des remercîments, 1346.

**CARRUS (Sauveur)**. **191**. 1930. — Détermination, sans signe de quadrature, de diverses expressions relatives aux courbes gauches au moyen de deux fonctions arbitraires pouvant définir les rayons de courbure et de torsion de la courbe, 394.
— Sur l'intégration des systèmes d'équations différentielles linéaires, 593. — *Errata*, 1168.
— **192**. 1931. — Intégration sans signe de quadrature de certains systèmes d'équations différentielles à coefficients quelconques, 910.
— **199**. 1934. — Sur les trajectoires des méridiennes d'une surface de révolution, 404.
— **201**. 1935. — Sur les développées successives d'une courbe gauche, 465.

**CARTAN (Élie)**. **182**. 1926. — La géométrie des espaces de Riemann (imp.), 303.
— Sur certains systèmes différentiels dont les inconnues sont des formes de Pfaff, 956.
— **184**. 1927. — Sur les courbes de torsion nulle et les surfaces développables dans les espaces de Riemann, 138.
— Sur les géodésiques des espaces de groupes simples, 862.
— Sur la topologie des groupes continus simples réels, 1036.
— Sur certaines formes riemanniennes remarquables des géométries à groupe fondamental simple, 1628.
— **185**. 1927. — Sur les formes riemanniennes des géométries à groupe fondamental semi-simple, 96.
— **186**. 1928. — Sur les systèmes orthogonaux complets de fonctions dans certains espaces de Riemann clos, 1594.
— Sur les espaces de Riemann clos admettant un groupe continu transitif de déplacements, 1817.

— **187.** 1928. — Leçons sur la géométrie des surfaces de Riemann (imp.), 20.
— Sur les nombres de Betti des espaces de groupes clos, 196.
— **190.** 1930. — Les représentations linéaires du groupe des rotations de la sphère, 610.
— Les représentations linéaires des groupes clos simples et semi-simples, 723.
— La théorie des groupes finis et continus et l'Analysis situs, *in* Fascicule 42 du « Mémorial des Sciences mathématiques » (imp.), 852.
— Le troisième théorème fondamental de Lie, 914, 1005.
— **191.** 1930. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1233.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Les transformations des domaines cerclés bornés (avec M. *Henri Cartan*), 709.
— **193.** 1931. — Fait hommage d'un volume : « Leçons sur la géométrie projective complexe », 629.
— **195.** 1932. — Id. d'un ouvrage de M. *Georges Bouligand* : « Introduction à la Géométrie infinitésimale directe », dont il a écrit la préface, 589.
— **196.** 1933. — Observations sur la communication de M. *St. Golab* : « Sur la représentation conforme de l'espace de Finsler sur l'espace euclidien », 27.
— Sur les espaces de Finsler, 582.
— **197.** 1933. — Fait hommage de son ouvrage : « Les espaces métriques fondés sur la notion d'aire », fascicule I des « Exposés de Géométrie », publiés sous sa direction, 10.
— Id. de son ouvrage : « Les espaces de Finsler », fascicule 79 de la même publication, 1561.
— **198.** 1934. — Remarques au sujet de la communication de M. *André Weil* : « Une propriété caractéristique des groupes de substitutions linéaires finis », 1742.
— Le calcul tensoriel en Géométrie projective, 2033.
— **199.** 1934. — Fait hommage d'un ouvrage : « La méthode du repère mobile, la théorie des groupes continus et les espaces généralisés », *in* Actualités scientifiques et industrielles, t. 194, 1172.
— **200.** 1935. — Remarques au sujet de la communication de M. *L. Pontrjagin* sur les nombres de Betti des groupes de Lie, 1280.
— **201.** 1935. — Observations sur la note de M. *Georges Bouligand* : « Sur les conditions de covariance de la sphère de Meusnier », 702.
— **202.** 1936. — Sur les champs d'accélération uniforme en Relativité restreinte, 1125.
— **204.** 1937. — Fait hommage de ses « Leçons sur la théorie des espaces à connexion projective », rédigées par *Paul Vincensini*, 214.
— **205.** 1937. — Id. d'un ouvrage de la part de M. *Georges Bouligand*, 265.
— Id. de ses « Leçons sur la théorie des groupes finis et continus et la Géométrie différentielle », rédigées par *Jean Leray*, 635.
— **206.** 1938. — Les espaces généralisés et l'intégration de certaines classes d'équations différentielles, 1689.
— **207.** 1938. — Fait hommage de ses « Leçons sur la théorie des Spineurs. I. Les Spineurs de l'espace à trois dimensions. II. Les Spineurs de l'espace à $n > 3$ dimensions. Les Spineurs en Géométrie riemannienne », d'après des notes recueillies et rédigées par *André Mercier*, 613.
— **210.** 1940. — Id. des « Comptes rendus du Congrès des Sciences mathématiques », tenu à Liége du 17 au 22 juillet 1939 à l'occasion de « L'Exposition internationale de l'Eau », 128.
— **211.** 1940. — Sur un théorème de J. A. Schouten et W. van der Kulk, 21.
— Préface d'un ouvrage de M. *Georges Bouligand* : « Cours de Géométrie analytique », 3e édition, 529.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges Bouligand* : « Index d'analyse et de Géométrie », 529.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *P. Appell*, 588.
— Élu, 595.
— Son élection est approuvée, 645.
— **194.** 1932. — Délégué au Congrès international des Mathématiciens, qui se tiendra à Zurich en septembre 1932, 341.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 815.
— **196.** 1933. — Id. du prix Francœur, 659.
— Id. du prix Charles Dupin, 662.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Gaston Darboux*, le 22 octobre 1933, au Lycée de Nîmes, 1351, 1569.
— **197.** 1933. — Délégué à l'inauguration des monuments de *Gaston Boissier* et *Gaston Darboux*, 877.
— Rapport du prix Charles Dupin, 1530.
— **198.** 1934. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 138.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 877.
— **200.** 1935. — Id. du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 887.
— **202.** 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 720.

— Id. du prix Marquet, 721.
— Délégué au Congrès international des Mathématiciens, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 891, 1635.
— Id. à la célébration du troisième Centenaire de la fondation de l'Université Harvard à Cambridge (Massachusetts), les 16, 17 et 18 septembre 1936, 1473.

— **203.** 1936. — Rend compte des fêtes du troisième Centenaire de l'Université Harvard, où il représentait l'Académie, avec M. *Birkhoff*, 646.

— **204.** 1937. — Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 640.

— **205.** 1937. — Rapport du prix Saintour, 1314.
— Voir *Université Harvard*, 98.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 717.
— Id. du Prix Marquet des sciences mathématiques, 718.

— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.

— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. du prix Charles Dupin, 699.

— **210.** 1940. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Bordin des sciences mathématiques, 388.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 389.
— Id. des prix Charles Dupin, Marquet des sciences mathématiques, 390.

— **211.** 1940. — Rapport du prix Poncelet de mathématiques, du prix Francœur, 692.

**CARTAN (Henri). 185.** 1927. — Sur quelques théorèmes de M. R. Nevanlinna, 1253.

— **186.** 1928. — Sur un théorème de M. A. Bloch, et sur les questions d'unicité dans la théorie des fonctions méromorphes, 624.

— **188.** 1929. — Un nouveau théorème d'unicité relatif aux fonctions méromorphes, 301.
— Sur la croissance des fonctions méromorphes d'une ou de plusieurs variables complexes, 1374.

— **189.** 1929. — Sur la fonction de croissance attachée à une fonction méromorphe de deux variables, et ses applications aux fonctions méromorphes d'une variable, 521.
— Sur la dérivée par rapport à log $r$ de la fonction de croissance T $(r; f)$, 625.
— Sur les zéros des combinaisons linéaires de $p$ fonctions entières données, 727.

— **190.** 1930. — Les fonctions de deux variables complexes et les domaines cerclés de M. Carathéodory, 354.
— Les transformations analytiques des domaines cerclés les uns dans les autres, 718.
— Sur les valeurs exceptionnelles d'une fonction méromorphe dans tout le plan, 1003.

— **192.** 1931. — Les transformations des domaines semi-cerclés bornés, 869.
— Sur une classe remarquable de domaines, 1077.
— Voir *Cartan* (*Élie*), 709.

— **196.** 1933. — Sur les groupes de transformations pseudo-conformes, 669, 993.
— Voir *Montel* (*Paul*), 1945.

— **199.** 1934. — Sur les transformations pseudo-conformes du produit topologique de deux domaines, 925.
— Les problèmes de Poincaré et de Cousin pour les fonctions de plusieurs variables complexes, 1284.

— **201.** 1935. — Le prix Bordin lui est décerné, 1280.
— Adresse des remercîments, 1308.

— **205.** 1937. — Théorie des filtres, 595.
— Filtres et ultrafiltres, 777.

— **207.** 1938. — Sur le premier problème de Cousin, 558.

— **208.** 1939. — Sur les inégalités entre les maxima des dérivées successives d'une fonction, 414. — *Errata*, 608.
— Solution du problème de Carleman pour un intervalle ouvert fini (avec M. *Szolem Mandelbrojt*), 555.
— Id. pour un intervalle fermé fini, 716.

— **210.** 1940. — Sur les maxima des dérivées successives d'une fonction, 431.

— **211.** 1940. — Sur la mesure de Haar, 759.

**CARTAN (Louis). 197.** 1933. — Sur le déplacement, dans un champ électrostatique, d'enroulements magnétoélectroniques, 1604.

— **201.** 1935. — Sur l'accord des bilans d'énergie nucléaire avec les masses expérimentales des éléments légers, 1363.

— **203.** 1936. — Sur l'application des méthodes de l'optique électronique à la spectrographie de masse, 867.

— **205.** 1937. — Sur la focalisation de faisceaux corpusculaires par déviation circulaire en champ magnétique transversal, 126.

— **206.** 1938. — Voir *Thibaud* (*Jean*), 1696.

— **209**. 1939. — Le prix François Hébert lui est décerné, 922.
— Adresse des remercîments, 976.

**CARTIER (Paul)**. **184**. 1927. — Voir *Riou (Paul)*, 325.
— **186**. 1928. — Id., 1727.

**CARTON (Paul)**. **187**. 1928. — Note sur le climat de l'Indochine (imp.), 20.
— **193**. 1931. — Voir *Bruzon (Étienne)*, 688.
— **195**. 1932. — Notes de climatologie comparée. Formules climatiques et climogrammes susceptibles d'être utilisées en écologie (imp.), 98.
— **200**. 1935. — Nouvelle classification des climats. Application à l'Indochine (imp.), 616.
— **207**. 1938. — Un prix Tchihatchef lui est décerné, 1285.
— **208**. 1939. — Adresse des remercîments, 318.

**CARTWRIGHT (C. Hawley)**. **200**. 1935. — Isomérie intramoléculaire de l'α-picoline étudiée dans l'infrarouge lointain (avec M. *J. Errera*), 914.
— Voir *Henri (Victor)*, 1533.

**CARTWRIGHT (Mlle Mary L.)**. **194**. 1932. — Sur certaines fonctions entières d'ordre fini, 1718.
— Sur les directions de Borel des fonctions entières d'ordre fini, 1889.
— Sur quelques propriétés des directions de Borel des fonctions entières d'ordre fini, 2120.
— Sur la relation entre les directions de Borel de certaines fonctions entières et les singularités des fonctions analytiques, 2280.
— **195**. 1932. — *Errata* relatifs à de précédentes communications (194, 1932, p. 1890 et 2121), 84.

**CARUSO (Mlle Carmela)**. **210**. 1940. — Voir *Savelli (Roberto)*, 184.

**CARVALHO (Arnaldo Perès de)**. — Voir *Perès de Carvalho (Arnaldo)*.

**CARVALHO (Herculano de)**. **191**. 1930. — Présence de l'uranium dans les eaux minérales; rapport de cet élément avec le radium, 95.

**CARVALHO LIMA (José Pedro de)**. **201**. 1935. — Bacteriologia (imp.), 577.

**CARVALLO (Emmanuel)**. **193**. 1931. — Les lois absolues de la lumière et sa loi de relativité. Révision du postulat d'Einstein (imp.), 216.
— **195**. 1932. — C'est l'effet Esclangon qui fut observé par M. Miller au Mont Wilson, 769.
— **198**. 1934. — Vitesse de la Terre mesurée par des expériences purement terrestres, 247.

**CASELLI (Mlle Maria-Luciana)**. **200**. 1935. — Voir *Gardner (Daniel)*, 1114, 1430.

**CASSAGNE (Henry)**. **200**. 1935. — Voir *Machebœuf (Michel-A.)*, 1988.

**CASSAIGNE (Mlle Yvonne)**. **192**. 1931. — Sur l'origine des vacuoles, 580.

**CASSAL (Antoine)**. **183**. 1926. — Voir *Job (André)*, 58, 392.

**CASSAN (Henry)**. **206**. 1938. — Sur la réaction de formation du gaz de gazogène en dehors des conditions d'équilibre, 1296.

**CASSOU (Pierre-L.)**. **198**. 1934. — Remarques sur la capacité propre des bobines (avec M. *Jean Cayrel*), 1305.

**CASTAGNÉ (Robert)**. **202**. 1936. — Sur la radioactivité des sources minérales du groupe Cachat d'Évian (avec Mlle *Dorothy Osborne*), 567.
— **203**. 1936. — Amélioration de la technique, 120.

**CASTAGNETTO (Luis)**. **205**. 1937. — Voir *Teissié Solier (Max)*, 23.
— **206**. 1938. — Id., 1279.

**CASTAN (René)**. **204**. 1937. — Voir *Chouard (Pierre)*, 1211, 1965.

**CASTEL (Pierre)**. **187**. 1928. — Voir *Carrière (Émile)*, 1292.
— **207**. 1938. — Sur la localisation du cuivre dans les tissus foliaires de la Vigne après traitement au sulfate de cuivre (avec M. *Marcel Bosc*), 179.
— **208**. 1939. — Préparation d'orthoarséniates acides de thorium, 37.
— Sur l'orthophosphate trithorique, 519.

**CASTELLI**. **187**. 1928. — Animali e corpi organici pietrificati Metodo Paris-Castelli (album photographique), 1107.

**CASTELLI (Vero)**. **206**. 1938. — Voir *Dhéré (Charles)*, 2003.

**CASTELLS VIDAL (Paulino)**. **202**. 1936. — Sur une machine à résoudre les systèmes d'équations linéaires, 1748.

**CASTELNUOVO (Guido)**. **189**. 1929. — Fait hommage d'un mémoire : « La Geometria algebrica e la scuola italiana », 1189.
— **204**. 1937. — Fait hommage d'un volume : « Memorie scelte », 1301.
— **208**. 1939. — Fait hommage d'un ouvrage : « Le origini del Calcolo infinitesimale nell'èra moderna », 248.

.....

— **187**. 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Mittag Leffler*, décédé, 1107.
— **188**. 1929. — Id., en remplacement de M. *Ivar Fredholm*, décédé, 367.
— Élu en remplacement de M. *Luigi Bianchi*, décédé, 600.
— Adresse des remercîments, 680.

**CASTERAN (Bertrand). 191.** 1930. — Voir *Montagne* (Mlle *Marthe*), 139.

**CASTERAS (Marcel). 186.** 1928. — Sur la structure du massif de Bessède (Aude) et sur ses relations tectoniques avec le massif du Saint-Barthélémy (Ariège), 1633.
— **188.** 1929. — La terminaison occidentale du massif de l'Arize et la structure des couches secondaires des environs de Saint-Girons (Ariège), 1508.
— **190.** 1930. — Sur la structure des montagnes du Gar et du Cagire (Haute-Garonne), 64.
— **198.** 1934. — Sur la tectonique du versant nord des Pyrénées, 377.

**CASTERET (Norbert). 193.** 1931. — Sur la communication du Trou du Toro avec les Goueils de Jouéou, source de la Garonne, 360.
— **197.** 1933. — Dix ans sous terre. Campagnes d'un explorateur solitaire (imp.), 440.
— Un prix Victor Noury lui est décerné, 1538.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Sur la percée hydrogéologique pénétrable la plus profonde connue : le gouffre Martel (Ariège), 248.
— Sur les gouffres et cavernes de la région de Taza (Maroc), 339.

.....

— **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1246.

**CASTETS (Jean). 199.** 1934. — Voir *Trouvelot* (*Bernard*), 684.

**CASTEX (Marlono R.). 189.** 1929. — La hipertension arterial (imp.), 476.

**CATALA (René). 205.** 1937. — Sur l'influence des agents thermiques sur la nymphose des chenilles de *Chrysiridia madagascariensis* Cram. (Uraniidæ), 1457.
— **206.** 1938. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 80.
— **208.** 1939. — Accélération par des chocs de la métamorphose des chenilles de *Chrysiridia madagascariensis* Cram. (Uriniidæ), 1349.
— **211.** 1940. — Le prix Jeanbernat-Doria lui est décerné, 721.

**CATANEI (Antoine). 186.** 1928. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 809.
— **197.** 1933. — Id., 1711.
**201.** 1935. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1266.
**207.** 1938. — Voir *Parrot* (*Louis*), 809.

**CATHALA (Joseph). 182.** 1926. — Voir *Matignon* (*Camille*), 601.
— **203.** 1936. — Étude spectrophotométrique de l'hydrolyse des sels ferriques (avec M. *Jean Cluzel*), 401.
— **207.** 1938. — Id. de l'hydrolyse lente des sels ferriques (avec M. *Jean Cluzel*), 781.
— **208.** 1939. — Suite de l'étude spectrophotométrique de l'hydrolyse lente des sels ferriques (avec M. *Jean Cluzel*), 186.
— **209.** 1939. — Id. de l'hydrolyse des sels ferriques (avec M. *Jean Cluzel*), 43.

**CATHELIN (Frantz). 185.** 1927. — Formules des courbes de magnétisme dans les machines électriques, et des courbes d'induction dans les tôles, 498.
— **209.** 1939. — Calcul des couples de perte dus au frottement et à la ventilation dans les machines tournantes, d'après la courbe de ralentissement, 501.

**CATOIRE (Michel). 203.** 1936. — Voir *Malfitano* (*Giovanni*), 1207.

**CATTAN (Roger). 193.** 1931. — Voir *Troisier* (*Jean*), 91.

**CATTELAIN (Eugène). 186.** 1928. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 1746.
— **193.** 1931. — Id., 1093.
— **205.** 1937. — Contribution à la séparation de l'ion phosphorique et à son dosage par voie volumétrique (avec M. *Pierre Chabrier*), 49. — *Erratum*, 344.
— **207.** 1938. — Sur quelques dérivés de l'acide β-(4-méthoxyphényl) méthylpyruvique, 998.
— **208.** 1939. — Sur les éthers des dioxytriazines, 1656.
— Id. des sulfoxytriazines, 1912.
— Voir *Bougault* (*Joseph*), 193, 657.
— **209.** 1939. — Sur les 2-alcoylthiosemicarbazides, 799.
— **210.** 1940. — Sur une nouvelle série de dérivés alcoylés des *as*-sulfoxytriazines, 301.
— Sur une nouvelle série de dérivés mono- et dialcoylés des *as*-sulfoxytriazines : dérivés 4 et 3.4, 763.

**CAU (Marcel). 186.** 1928. — Biréfringence et dichroïsme de couches minces de fer obtenues par distillation, 1293.
— **188.** 1929. — Id., 57, 246.
— **194.** 1932. — Variation avec l'épaisseur des effets magnéto-optiques par transmission des couches minces de fer, 1642.
— Rôle des réflexions multiples dans les effets Kerr magnéto-optiques des couches minces de fer, 1807.
— Sur l'interprétation d'un effet magnéto-optique, 2042.
— Sur l'interprétation des expériences de Pogany : influence de l'épaisseur, 2204.

— **201**. 1935. — Sur la cohérence des radiations lumineuses et la possibilité d'emploi des appareils interférentiels comme monochromateurs (avec M. *Félix Esclangon*), 270.

**CAUBET (Paul)**. **183**. 1926. — Éruption du piton de la Fournaise (décembre 1925 à avril 1926), 223.

**CAUCHOIS** (M^lle^ **Yvette**). **192**. 1931. — Voir *Hulubei* (*Horia*), 935, 1640.
— **194**. 1932. — Spectrographe lumineux par transmission de rayons X non canalisés à travers un mica courbe, 362.
— Spectrographie des rayons X par transmission d'un faisceau non canalisé à travers un cristal courbé II, 1479.
— **195**. 1932. — Une nouvelle méthode d'analyse des poudres cristallines par les rayons X, utilisant un monochromateur à cristal courbe, 228.
— **196**. 1933. — Émission X caractéristique d'éléments à l'état gazeux. Spectre K du krypton (avec M. *Horia Hulubei*), 1590.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 1294.
— **197**. 1933. — Émission X caractéristique d'éléments à l'état gazeux. Raies faibles dans le spectre K du krypton (avec M. *Horia Hulubei*), 681.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 644.
— **198**. 1934. — Focalisation des rayons X diffusés par des lames cristallines planes, 76.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 1222.
— **199**. 1934. — Id., 857.
— **200**. 1935. — Étude du spectre L du mercure, 1194, 1314.
— **201**. 1935. — Nouvelles mesures et observations relatives au spectre L d'émission du platine, 598.
— Id. relatives aux émissions Lα « hors diagramme », du mercure, du platine et du tungstène, 721.
— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1290.
— Adresse des remercîments, 1308.
— Nouvelles données sur le spectre K du cuivre, 1359.
— **202**. 1936. — Observation et mesures de satellites Lα pour les éléments 72, 73, 75, 83, 90 et 92, 2068.
— **203**. 1936. — Étude des spectres L d'émission et d'absorption du rhénium (75) I, 169.
— Observation et mesures de satellites Lα pour les éléments 68, 70 et 71, 398.
— **204**. 1937. — Le spectre L d'absorption et les niveaux caractéristiques du mercure, 122.
— Émissions faibles dans le spectre L du rhénium (75), 255.
— **205**. 1937. — Étude de satellites Lα pour quelques éléments lourds et terres rares, 519.
— **206**. 1938. — Raies blanches et noires *non caractéristiques* dans les spectres de rayons X obtenus par diffraction cristalline (avec M. *Horia Hulubei*), 181.
— Les spectres L d'émission et d'absorption du thorium et ses niveaux caractéristiques (avec M^lle^ *Marie-Louise Allais*), 344.
— **207**. 1938. — Voir *Hulubei* (*Horia*), 333, 1204.
— **209**. 1939. — Id., 39, 476.
— **210**. 1940. — Spectres d'absorption et niveaux caractéristiques de l'uranium, du platine et du tungstène (avec M^lle^ *Ioana Manescu*), 172.
— Voir *Hulubei* (*Horia*), 696, 761.
**211**. 1940. — Id., 316.

.....

— **203**. 1936. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1469.
— Adresse des remercîments, 1486.

**CAUCHY (Augustin)**. **194**. 1932. — Œuvres complètes, tome XIII, 2^e^ série (imp.), 1113.
— **205**. 1937. — Id., tome XIV, 2^e^ série (imp.), 1022.

**CAUJOLLE (Fernand)**. **190**. 1930. — Influence des amines grasses et de leurs chlorhydrates sur l'activité amylolytique de la salive et de la pancréatine (avec M. *Jean Molinier*), 695
— Voir *Hermann* (*H.*), 78.
— **208**. 1939. — Sur la décomposition thermique des formiates de nickel et de cobalt, 445.

**CAULLE (André)**. **193**. 1931. — Sur les phénomènes des puits souffleurs du pays de Caux (avec M. *Idrac*), 70.

**CAULLERY (Maurice)**. **186**. 1928. — Le déterminisme du sexe chez un Nématode (*Paramermis contorta*), parasite des larves de Chironomes (avec M^lle^ *Marguerite Comas*), 646. — *Errata*, 1456.
— Fait hommage du « Traité d'Embryologie comparée des Invertébrés » de M. *C. Dawydoff*, 1336.
— **187**. 1928. — Rend compte de la cérémonie d'inauguration d'un buste en bronze d'*Augustin de Saint-Hilaire*, 748.
— **190**. 1930. — Fait hommage d'une brochure : « L'évolution en biologie », 152.
— **191**. 1930. — Présente une Notice qu'il a écrite sur les papiers de Réaumur conservés dans les Archives de l'Académie, 591.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *A. Brachet* : « L'Œuf et les facteurs de l'ontogenèse », 1105.
— Id. d'un volume : « La Parthénogenèse », par M. *Albert Vandel*, dont il a écrit la préface, 1422.
— **192**. 1931. — Id. d'un ouvrage : « Le Problème de l'Évolution », 1427.
— **196**. 1933. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1933, 1856.
— **197**. 1933. — Fait hommage d'un ouvrage sur « La Science française depuis le XVII^e^ siècle », 1081.

— **198.** 1934. — Fait hommage des tomes X et XI des « Travaux de la Station zoologique de Wimereux », publiés sous sa direction, 2135.

— **199.** 1934. — Notice sur M. *Santiago Ramon y Cajal*, correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 747.
— Fait hommage de l'édition en langue anglaise des Conférences faites par lui à New-York en 1933 sur la Science française : « French Science and its Principal Discoveries since the XVII^th^ Century », 1560.

— **200.** 1935. — Remarque à propos de la communication de M^me^ *Vera Dantchakoff* : « Sur l'inversion sexuelle expérimentale de l'ébauche testiculaire, chez l'embryon du Poulet », 1985.

— **201.** 1935. — Id. de M. *Robert Weill* : « Le fonctionnement des colloblastes », 852.
— Fait hommage de son livre : « Les conceptions modernes de l'hérédité (Bibliothèque de Philosophie scientifique) », 1000.

— **202.** 1936. — Id. de l'ouvrage de M. *J. Vellard* : « Le venin des Araignées », dont il a écrit la Préface, 536.
— Id. d'une étude d'ensemble sur : « La Morphogenèse et les récents progrès de la Biologie », 2116.

— **203.** 1936. — Remarques à propos de la Note de MM. *Peyron* et *Limousin* : « Sur la polyembryonie dans les tumeurs à tissus multiples du testicule chez l'Homme », 634.
— Fait hommage, de la part de M. *Thomas Hunt Morgan*, d'un ouvrage : « Embryologie et Génétique », 1307.

— **205.** 1937. — Id. d'un ouvrage de M. *C. Picado* sur la « Vaccination contre la sénescence précoce », dont il a écrit la Préface, 1193.

— **208.** 1939. — Id. de son livre : « Les progrès récents de l'embryologie expérimentale », 317.
— Volume jubilaire dédié à Maurice Caullery (imp.), 612.

— **209.** 1939. — Observations à propos de la note de M. *Christian Champy* : « Élevage de Poulets de souche exclusivement femelle », 906.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— Élu, 1257.
— Son élection est approuvée, 1321.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.

— **189.** 1929. — Rapport de la fondation Savigny, 1146.
— Id. du prix Serres, 1162.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. du prix Vaillant, 562.
— Id. du prix Jules Mahyer, 563.

— **191.** 1930. — Délégué au Congrès international de zoologie, 190.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 1210.
— Id. du prix Jules Mahyer, 1234.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences physiques, 536.

— **194.** 1932. — Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Bordin des sciences physiques, 817.
— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison d'*Émile Maupas*, à Alger, le 6 avril 1932, 941.

— **195.** 1932. — Rapport du prix Saintour, 1166.

— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences physiques, 661.

— **197.** 1933. — Id. du prix Le Conte, 805.

— **198.** 1934. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant des sciences physiques, 876.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.

— **199.** 1934. — Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1511.

— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Serres, Maujean, 886.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.

— **201.** 1935. — Délégué au XII^e^ Congrès international de zoologie, en Portugal, du 14 au 25 septembre 1935, 181.
— Id. au VI^e^ Congrès international d'Entomologie de Madrid, 465.
— Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1264.
— Id. du prix Serres, 1281.

— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix

Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 719.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Houllevigue, 720.

— **203.** 1936. — Id. du prix Le Conte, 759.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 1433.
— Id. du prix Godard, 1438.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1443.
— Id. du prix Houllevigue, 1447.

— **204.** 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, du Grand Prix des sciences physiques, du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Marquet des sciences physiques, 640.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.

— **205.** 1937. — Rapport du prix Cuvier, 1298.
— Id. de la fondation Savigny, 1298.
— Id. du prix Godard, 1302.
— Id. du prix Louise Darracq, 1305.

— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Serres, Vaillant, Estrade-Delcros, Saintour des sciences physiques, Jules Mahyer, 717.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'associés étrangers, 1528.

— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1299.
— Id. de la fondation Savigny, 1300.
— Id. du prix Serres, 1316.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1319.

— **208.** 1939. — Délégué à la cérémonie qui aura lieu à Pavie au mois d'avril 1939-XVII, en mémoire de *Lazzaro Spallanzani*, 487.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Regnier, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 697.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Lallemand, Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean-Jacques Berger, 698.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 699.
— Délégué au « Septième Congrès international de génétique », à Édimbourg, du 23 au 30 août 1939, 777.

— **209.** 1939. — Rapport du prix Da Gama Machado, 933.
— Id. du prix Louise Darracq, 941.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 946.

— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 388.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 388.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Maujean, 388.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences physiques, 389.
— Id. des prix Marquet des sciences physiques, Général Muteau des sciences physiques, 390.

— **211.** 1940. — Rapport du prix Jean Thore de zoologie, 711.

— Id. du prix Jeanbernat-Doria, 721.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 722.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 731.

**CAUQUIL** (M^lle^ **Germaine**). **184.** 1927. — Sur la viscosité et la stéréo-isomérie géométrique, 1248.
— **185.** 1927. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 1202.
— **186.** 1928. — Id., 375, 767, 921, 955.
— **188.** 1929. — Id., 794.
— **190.** 1930. — Id., 642.
— **191.** 1930. — Id., 1326.
— **192.** 1931. — Id., 962, 1560.
— **194.** 1932. — Voir *Canals* (*Étienne*), 1574, 2247.
— Voir *Godchot* (*Marcel*), 176, 327.
— **196.** 1933. — Id., 780.
— **197.** 1933. — Id., 1407.
— **198.** 1934. — Voir *Canals* (*Étienne*), 471.
— Voir *Godchot* (*Marcel*), 663, 776.
— **200.** 1935. — Id., 1479.
— **202.** 1936. — Id., 326, 444, 759, 1219.
— **203.** 1936. — Id., 1042, 1300.
— **204.** 1937. — Id., 77, 733.
— **206.** 1938. — Id., 88, 297, 1523, 1768.
— **208.** 1939. — Action de l'oxyde de sélénium sur la pulégone, 1156.
— Voir *Godchot* (*Marcel*), 1065.
— **209.** 1939. — Sur deux β-acétyldécahydronaphtalènes isomères, 441.

**CAVALIER** (**Jacques**). **184.** 1927. — Présenté en troisième ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1283.
— **188.** 1929. — Présenté en deuxième ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1456.
— Obtient des suffrages, 1464.
— **191.** 1930. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Le Bel*, 1043.
**192.** 1931. — Présenté en deuxième ligne, 312.
— Obtient des suffrages, 321.
— **204.** 1937. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 463.

**CAVASSILAS** (**Démètre**). **205.** 1937. — Voir *Déjardin* (*Georges*), 809.
— **208.** 1939. — Voir *Arnulf* (*Albert*), 1329.

**CAVAZZI** (**Francesco**). **198.** 1934. — Vie et rajeunissement (imp.), 1966.

**CAVEL** (**Lucien**). **186.** 1928. — Contribution à l'étude des boues activées, 433.

**CAVELIER DE LA SALLE** [**Mission**]. **205.** 1937. — Voir *Perrier* (*Georges*), 352.

**CAVELIER DE LA SALLE** (**Robert**). **204.** 1937. — Voir *Comité France-Amérique*, 165.
— **206.** 1938. — Voir *Chevrillon* (*André*), 876.

**CAYEUX** (**Lucien**). **187.** 1928. — Existence de Spongolithes d'eau douce dans le bassin houiller du Gard, 1096.
— **188.** 1929. — Les Calcisphères typiques sont des Algues siphonées, 594.
— Conditions de la mer silurienne à Graptolites en Normandie, 1194.
— **190.** 1930. — Existence de deux groupes d'Algues à structure conservée dans le « système schistocalcaire » du Congo français, 231.
— Fait hommage d'un volume : « Les Roches sédimentaires de France : Roches siliceuses », 464.
— **191.** 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 7.
— **192.** 1931. — Origine épigénique des dolomies jurassiques des Pyrénées, 645.
— La structure cone-in-cone en milieu schisteux, 993.
— Caractères pétrographiques des accidents magnésiens de la craie du bassin de Paris, 1169.
— **193.** 1931. — Existence de restes organiques et notamment d'Algues siphonées verticillées dans le système schisto-calcaire du Congo belge, 11.
— Origine secondaire de la structure radiée des oolithes marines anciennes, 1368.
— **194.** 1932. — Interprétation des gisements de craie magnésienne de Bimont (Oise) et d'Étretat (Seine-Inférieure), 217.
— Les accidents magnésiens du Bassin de Paris, envisagés dans leurs rapports avec les ruptures d'équilibre du fond des mers, 504.
— Interprétation des dépôts de phosphate de chaux, dragués sur l'Agulhas-Bank, au sud du Cap de Bonne-Espérance, 926.
— Existence de nombreux grains de quartz, d'origine éolienne, dans l'Ordovicien des environs de Leningrad, 1535.
— Manières d'être et diffusion de l'acide phosphorique dans les formations sédimentaires anciennes. Conséquences, 1769.
— **195.** 1932. — Les manières d'être de la glauconie en milieu calcaire, 1050.
— Existence d'un phosphate à spicules de Calcisponges dans l'Ordovicien du Pays de Galles, 1188.
— **196.** 1933. — Constitution des phosphates dévoniens du Tennessee (États-Unis), 822.
— Rôle des Trilobites dans la genèse des gisements de phosphate de chaux paléozoïques, 1179.
— Hypothèse de l'origine végétale des phosphates de chaux paléozoïques, 1564.
— Diagnostic différentiel des brèches sédimentaires et des brèches tectoniques, 1844.
— **197.** 1933. — Remaniement sous-marin des nodules phosphatés de l'Albien du Bassin de Paris, 1076.

— **198.** 1934. — Les difficultés de la classification des sédiments calcaires anciens, 2041.

— **199.** 1934. — Fait hommage, de la part de M. *Wladimir Vernadsky*, d'une étude des « Problèmes de la radiogéologie », 1278.

— **200.** 1935. — La structure conglomérée en milieu lacustre dans la série sédimentaire ancienne de France, 869.

— Constitution des phosphates sénoniens de Syrie, 1553.

— Id. des phosphates sénoniens de Palestine et de Transjordanie, 1893.

— Fait hommage de la part de la Fondation Singer-Polignac du Collège de France et en son nom personnel d'un volume : « Les roches sédimentaires de France. Roches carbonatées (Calcaires et Dolomies) », 1910.

— Constitution des phosphates sénoniens d'Égypte, 2134.

— **202.** 1936. — Les phosphates de chaux sédimentaires. Manières d'être et mode de formation, *in* Les Ressources minérales de la France d'outre-mer. Tome IV : Le Phosphate (imp.), 101.

— **203.** 1936. — Structure réticulée de la silice, observée dans des phtanites précambriens et des phosphates « suessoniens », 6.

— Les coprolithes des phosphates nord-africains, 217.

— Remarques au sujet de la note de MM. *Conrad Kilian* et *Théodore Monod* : De la découverte, dans le Sahara occidental, de microorganismes fossiles qui constitueraient un repère d'âge et de nature marine pour la série du Koundeloungou (Congo), 383.

— Le microplankton des phosphates de la Tunisie et de l'Est algérien, 477.

— L'imprégnation hydrocarburée des phosphates nord-africains et son origine, 639.

— Existence de nombreuses Bactéries dans les phosphates sédimentaires de tout âge. Conséquences, 1198.

— **204.** 1937. — Signification des perturbations enregistrées par les phosphates du Hodna (Algérie) pendant et après leur dépôt, 1093.

— Nouvelles données sur l'existence de Bactéries dans les roches sédimentaires anciennes, 1517.

— **205.** 1937. — Les anomalies de structure et de composition de phosphates albiens du Bassin de Paris et les enseignements qui en découlent, 1021.

— **206.** 1938. — Rôle des Foraminifères et du carbonate de chaux dans la fixation de certaines substances minérales, 81.

— Structure bréchoïde des craies phosphatées du nord de la France et ses multiples origines, 392.

— Migration d'acide phosphorique, consécutive de la décalcification des craies phosphatées à *Belemnitella quadrata* du nord de la France, 1229.

— **207.** 1938. — Existence d'un sable calcaire grossier à la base de la craie phosphatée sénonienne de la Picardie, 200.

— Le problème de l'ancien port de Tyr, étudié à la lumière de la pétrographie, 881.

— **208.** 1939. — Dolomies et silex de la formation phosphatée suessonienne du Hodna (Constantine), 1541. — *Erratum*, 1851.

— Fait hommage de la part du R. P. *Antoine Poidebard*, d'un ouvrage : « Un grand port disparu, Tyr. Recherches aériennes et sous-marines, 1934-1936 », dont il a écrit la Conclusion, 1543.

— Les « boulets calcaires » de la formation phosphatée du Bassin de Gafsa (Tunisie) et les enseignements qui découlent de leur étude, 1951.

— **209.** 1939. — Rapports entre la constitution des phosphates en grains et la composition des dépôts stériles auxquels ils sont subordonnés, 268.

— **210.** 1940. — Fait hommage de la part du *Service de la Carte géologique de la France*, du tome I de son étude : « Les Phosphates de chaux sédimentaires de France » (France métropolitaine et d'Outre-Mer), 349 pages in-4° et 15 planches, 520.

— **211.** 1940. — Considérations sur la silice et les silex des phosphates à Diatomées de l'Afrique du Nord, 169.

— Enseignements tirés de la comparaison des concrétions phosphatées des mers actuelles et des nodules des formations sédimentaires anciennes, 496.

.....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *E. Haug*, 1004.

— **186.** 1928. — Présenté en première ligne, 187.

— Élu, 205.

— Son élection est approuvée, 333.

— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.

— **188.** 1929. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Delesse, 1137.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.

— Délégué à la VI° session du Congrès international des mines, de la métallurgie et de la géologie appliquée, à Liége, les 22-28 juin 1930, 1176.

— Id. au centenaire de la Société géologique de France, 1541.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1251.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.

— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.

— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Victor Raulin, 1503.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix James Hall, 874.
— **200.** 1935. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Délégué à l'inauguration du nouveau *Muséum de géologie pratique* et à la célébration du centenaire du *Geological Survey of Great Britain*, 1264, 1375, 2004.
— Id. à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 721.
— **203.** 1936. — Id. de la fondation Villemot, 291.
— Membre du Comité du matériel et des laboratoires de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Rapport du prix Victor Raulin, 1428.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 640.
— **205.** 1937. — Délégué aux cérémonies du centenaire de la fondation de l'*École des Mines de Liége*, 591.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1323.
— **206.** 1938. — Membre du jury chargé d'examiner les titres des candidats au poste de Directeur de l'Institut national agronomique, 712.
— Membre de la commission des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 718.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'Institut national agronomique, 961.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. du prix Parkin, 698.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 699.
— **210.** 1940. — Id. des fondation Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 389.
— Id. du prix Parkin, 389.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 390.

**CAYLA. 197.** 1933. — Voir *Petit* (*Georges*), 384.

**CAYLA (Jean). 194.** 1932. — Voir *Cristol* (*Paul*), 1942.

**CAYREL (Jean). 182.** 1926. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Sur une note de M. Pélabon », ainsi qu'une note complémentaire : « Sur la détection », 366.
— **183.** 1926. — La double détection chez la galène et la chalcosine. Généralité du phénomène, 449.
— **185.** 1927. — Sur le contact métal-sulfure cuivreux, 46.
— **187.** 1928. — Effet du champ magnétique sur la résistance électrique d'un contact, 1287.
— **195.** 1932. — La perméabilité du vide et les théorèmes de M. Chipart, 366.
— **196.** 1933. — Sur un nouveau détecteur, 1216.
— **197.** 1933. — Voir *Cabanel* (*Émile*), 1602.
— **198.** 1934. — Remarques sur la note de M. *Anastasiadès* : « Sur le mécanisme de la rectification dans les redresseurs sulfure cuivrique-magnésium », 64.
— Observations de M. *P. Janet* sur cette note, 65.
— Voir *Cassou* (*Pierre-L.*), 1305.
— Voir *Devaux* (*Henri*), 1339.
— **199.** 1934. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Sur une méthode permettant d'étudier séparément la rectification des deux contacts d'un redresseur et d'éliminer rigoureusement la rectification de l'un d'entre eux. Application à la localisation de la rectification β des détecteurs à sulfure de cuivre », 1355.
— Voir *Devaux* (*Henri*), 912.
— **200.** 1935. — Sur une méthode permettant d'étudier séparément la rectification des deux contacts d'un redresseur et d'éliminer rigoureusement la rectification de l'un d'entre eux. Application à la localisation de la rectification β des détecteurs à sulfure de cuivre. (Extrait.), 303.
— Énergétiques comparées d'un système de deux courants et du système des feuillets équivalents, 534.
— Remarques sur l'énergétique de deux feuillets placés au sein d'un milieu polarisable, 1098.
— **202.** 1936. — Sur la réaction de Devaux concernant la modification par le cuivre d'un voile superficiel de sulfure cuivrique, 926.
— **205.** 1937. — Mesures d'absorption de lames minces de sulfure de cuivre. Application à la comparaison de leurs épaisseurs, 488.
— **206.** 1938. — Sur la réaction de Devaux (cuivre-sulfure de cuivre) en surface limitée, 53.

**CAYROL (Pierre). 192.** 1931. — Inhibition spécifique de la fermentation alcoolique des cellules de levures sans arrêt ni de la respiration, ni de la réaction de Pasteur-Meyerhof, ni de la croissance (avec M. *L. Genevois*), 1494.
— **193.** 1931. — Action de divers dérivés halogènes sur la fermentation alcoolique, 446.

**CAZALA. 190.** 1930. — Voir *Clogne* (*R.*), 1133.

**CAZALAS (E.). 198.** 1934. — Carrés magiques au degré *n*. Séries numérales de G. Tarry (imp.), 1561.

**CAZALAS (Robert). 190.** 1930. — Sur l'évolution du vacuome des *Chara* dans ses relations avec les mouvements du cytoplasme, 314.
— **192.** 1931. — Voir *Gavaudan (Pierre)*, 1480.
— **193.** 1931. — Id., 193.

**CAZAUD (Roger). 182.** 1926. — Recherches sur l'auto-aimantation des aciers à la torsion, 467.
— **192.** 1931. — Influence de la grosseur du grain micrographique sur la résistance à la fatigue de l'acier doux. Effets de l'écrouissage, du recuit et de la surchauffe, 1558.
— **196.** 1933. — Influence du degré d'écrouissage à l'étirage sur la limite de fatigue de l'acier doux, 696.

**CAZIOT (Pierre). 203.** 1936. — Voir *Brasart (Charles)*, 148.

**CECCATTY (René PAVANS de).** — Voir *Pavans de Ceccatty (René)*.

**CECH (Édouard). 188.** 1929. — Déformation projective des réseaux plans, 291.
— Quelques remarques relatives à la géométrie différentielle projective des surfaces, 1331.
— **192.** 1931. — Voir *Fubini (Guido)*, 716.
— **193.** 1931. — Sur la théorie de la dimension, 976.
— **198.** 1934. — Sur la décomposition d'une pseudo-variété par un sous-ensemble fermé, 1342.

**CELAN (Boris). 192.** 1931. — Voir *Piettre (Maurice)*, 700.
— **193.** 1931. — Id., 83.

**CELAN (Mlle Maria). 206.** 1938. — Sur la structure des cellules centrales de *Halopitys pinastroides* (Gmel.) Kütz, 856.
— Sur les chondriosomes, les plastes et les noyaux au cours de l'évolution du cystocarpe chez *Halopithys pinastroides* (Gmel.) Kütz, 1982.
— **208.** 1939. — Nouvelles recherches préliminaires sur les synapses des Algues rouges, 116.
— Sur la structure des cellules centrales du genre *Ceramium*, 1741.

**CELLERIER (J.-Fernand). 190.** 1930. — Sur l'analyse scientifique des sons musicaux, 45.
— **194.** 1932. — La « sonde phonique » pour la mesure des intensités mécaniques des sons, 1067.

**CENTNERSZWER (Mieczyslaw). 198.** 1934. — Assiste à une séance, 1373.

**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 211.** 1940. — Son directeur prie l'Académie de désigner celui de ses membres qui fera partie du Jury des prix Barès en remplacement de M. *J.-L. Breton*, décédé, 273.

**CERCELET (M.). 186.** 1928. — Voir *Heim de Balsac (F.)*, 484.

**CERCHEZ (Vasile Th.). 186.** 1928. — Voir *Locquin (R.)*, 1360.
— **188.** 1929. — Id., 177.
— **194.** 1932. — Sur la réduction des acétyloximinoéthers (avec Mlle *C. Colesiu*), 1954.

**CERESOLA (Georges). 201.** 1935. — Voir *Timon-David (Jean)*, 853.

**CERF (Georges). 182.** 1926. — Transformations de certains systèmes en involution d'équations aux dérivées partielles à deux variables indépendantes en une équation du premier ordre, 1319.
— **183.** 1926. — Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 647.
— **184.** 1927. — Sur l'intégration des systèmes en involution d'équations linéaires aux dérivées partielles, 507.
— Sur une propriété d'invariance du groupe des transformations de contact et les transformations de certaines équations aux dérivées partielles du deuxième ordre à $n$ variables indépendantes, 1229.
— **185.** 1927. — Le prix Francœur lui est décerné, 1347.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **187.** 1928. — Sur l'élimination des constantes et les solutions singulières d'une classe d'équations de Monge, 968.
— **190.** 1930. — Sur une classe de transformations de Bäcklund conduisant à des équations aux dérivées partielles du second ordre à caractéristiques doubles, 1542.
— **192.** 1931. — Sur les caractéristiques des systèmes en involution d'équations aux dérivées partielles, 1524.
— **193.** 1931. — Sur une généralisation du problème de Monge, 636.
— **194.** 1932. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles, 1544.
— **197.** 1933. — Sur les équations aux dérivées partielles à deux variables indépendantes de la forme $\mathcal{F}[\mathcal{G}(z)] = 0$, 892.

**CERF (Hubert). 195.** 1932. — Recherches sur les amines nitrées, 1084.

**CERIGHELLI (Raoul). 182.** 1926. — Influence de la lumière et de la température sur la germination des graines en absence de calcium, 483,
— **183.** 1926. — Voir *Bonnier (Gaston)*, 1321.
— **198.** 1934. — Id., 1202.

**CERKEZ (Mlle Ionica). 198.** 1934. — Voir *Ionescu (Théodore V.)*, 1482.
— **199.** 1934. — Id., 664.

**CERNUSCHI (Félix). 203.** 1936. — Conservation de l'énergie et expérience de Shankland, 777.
— **206.** 1938. — L'adsorption des gaz par des surfaces comme cas particulier d'équilibre de dissociation, 585.

**CERRUTI (Vittorio). 203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et des membres de l'expédition du « Pourquoi-Pas ? », 555.

**CÉSARI (Émile). 193.** 1931. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1258, 1260.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **201.** 1935. — Sur une race de Vipère aspic (*Vipera aspis*) à venin blanc (avec M. *Jean Bauche* et *Paul Boquet*), 683.
— **205.** 1937. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Paul Boquet*), 1299, 1300.
— Adresse des remercîments (avec M. *Paul Boquet*), 1346.

**CESÁRO (Guiseppe). 195.** 1932. — M. *A. Lacroix* dépose, en son nom, sur le bureau, un mémoire sur la guarinite et un autre relatif à diverses questions de géométrie, 926.

.....

— **184.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, 1153.
— **186.** 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, 1592.
— **190.** 1930. — Est élu, 665.
— Adresse des remercîments, 786.
— **208.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 237.
— Notice nécrologique, par M. *Alfred Lacroix*, 397.

**CESSAC (Jacques). 191.** 1930. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 1053.

**ČETAJEV. 185.** 1927. — Sur les équations de Poincaré, 1577.
— **187.** 1928. — Sur la stabilité à la Poisson, 637.
— **190.** 1930. — Sur la réciproque du théorème de Lagrange, 360.

**CHABANAUD (Paul). 182.** 1926. — Fréquence, symétrie et constance spécifique d'hyperostoses externes chez divers Poissons de la famille des Sciénidés, 1647.
— **185.** 1927. — L'organe nasal de *Solea vulgaris* Quens, 1306.
— **186.** 1928. — L'urohyal des Poissons de la famille des Soléidés, 969.
— **197.** 1933. — Atrophie de l'organe nasal nadiral chez certains Poissons hétérosomes, 192.
— Les grandes subdivisions de l'ordre des Poissons hétérosomes sont-elles justiciables d'un critérium discriminatif ? 1064.
— Un nouveau type de Poissons de la famille des Gobiidés (*Syrrhothonus Charrieri*, n. g., n. sp.), 1249.
— **198.** 1934. — Le complexe basisphénoïdien et le septum orbitaire nadiral des Poissons hétérosomes, 1875.
— **201.** 1935. — Le vomer, le complexe ethmoïdien et le trajet périphérique des nerfs olfactifs des Téléostéens soléiformes, 351.
— **202.** 1936. — Situation particulière de l'organe nasal nadiral des Téléostéens dyssymétriques de la famille des *Achiridæ*, 586.
— La fenêtre interbranchiale des Téléostéens dyssymétriques, 2014.
— **205.** 1937. — Sur un nouveau Téléostéen de la famille des Soléidés, *Pseudaustroglossus annectens*, 932.
— Le prix Cuvier lui est décerné, 1298.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **207.** 1938. — Le muscle protracteur des hypopharyngiens chez les Téléostéens dissymétriques, 545.
— Rectification sur un point spécial concernant la morphologie de la musculature hypopharyngienne des Achiridés, 873.
— **208.** 1939. — Géonémie des Téléostéens dissymétriques, 122.
— **211.** 1940. — La parenté réciproque des *Pleuronectiformes* et des *Soleiformes* (*Teleostei Pleuronectoidea*), à la lumière de leurs affinités morphologiques, 34.

.....

— **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de zoologie, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1100.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.
— Adresse des remercîments, 1365.

**CHABANIER (Eugène). 199.** 1934. — Sur le pH limite de la croissance des Végétaux dans les régions de steppes, 1332.

**CHABANIER (Henry). 183.** 1926. — Une partie du prix Martin-Damourette lui est décernée, 1207.
— **193.** 1931. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Carlos Lobo Onell*), 1258, 1259.
— **195.** 1932. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Carlos Lobo Onell*), 1147.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.

**CHABAUTY (Claude). 202.** 1936. — Sur certaines équations diophantiques ternaires, 2117.
— **204.** 1937. — Séries de puissances à coefficients *p*-adiques, 942.
— **205.** 1937. — Sur les unités d'un corps de nombres algébriques, qui sont soumises à des conditions algébriques, 944.

— **206.** 1938. — Un algorithme pour l'approximation simultanée de deux nombres réels (avec M. *Charles Pisot*), 1069.
— **208.** 1939. — Démonstration d'un théorème de Thue, indépendante de la théorie des approximations diophantiennes, 1196.

**CHABLAY (André). 203.** 1936. — Voir *Gault (Henry)*, 729.
— **207.** 1938. — Id., 293.

**CHABRE (Pierre). 195.** 1932. — Voir *Chevallier (André)*, 678.

**CHABRIER (Pierre). 205.** 1937. — Voir *Cattelain (Eugène)*, 49, 344.
— **208.** 1939. — Voir *Bougault (Joseph)*, 193, 657.

**CHABROLIN (Charles). 188.** 1929. — La pourriture de l'inflorescence du Palmier-dattier (Khamedj), 933.
— **198.** 1934. — La germination des graines d'Orobanche, 2275.
— **199.** 1934. — Id. des graines de *Thesium humile* exige l'intervention de Champignons saprophytes, 225.
— **200.** 1935. — Germination des graines et plantes-hôtes de l'Orobanche de la Fève (*Orobanche speciosa* DC), 1974.
— **203.** 1936. — La germination des graines de l'Orobanche de la Fève, 203.
— **205.** 1937. — Id. de l'*Orobanche speciosa*, 245.
— **206.** 1938. — Id., 1990.
— **210.** 1940. — Relations entre la fonction chimique de quelques composés organiques et leur toxicité sélective pour les plantules de Phanérogames, 262.

**CHACK (Paul). 186.** 1928. — Préface de « Christophe Colomb vu par un marin », par *J.-B. Charcot* (imp.), 1461.

**CHACORNAC (Jean). 189.** 1929. — M. *Jean Mascart* fait hommage à la Bibliothèque de l'Institut d'une collection de ses papiers, 226.
— **195.** 1932. — M. *Jean Mascart* fait don de manuscrits provenant de cet astronome, 992.

**CHADEFAUD (Marius). 193.** 1931. — Sur la signification morphologique du stigma des zoospores et des zoogamètes chez les Hétérokontes et les Phéophycées, 1030.
— **194.** 1932. — Sur le chondriome des Algues vertes, 476.
— Sur les physodes des Phéophycées, 1675.
— **196.** 1933. — Existence d'une structure infravisible orientée du cytoplasme chez les Algues, 423.
— **197.** 1933. — Les colorations vitales chez les Algues, 90.
— **198.** 1934. — Signification morphologique des physodes des Phéophycées, 2114.
— **203.** 1936. — Les chondriosomes et les plastes des Caulerpes (Algues vertes, Siphonales), 950.
— **204.** 1937. — Cyclose intranucléaire dans la baside de certains Hyménomycètes, 515.
— Sur l'organisation et les trichocytes de *Gonyostomum semen* (Ehr.) Diesing, 1688.
— **205.** 1937. — Le prix Montagne lui est décerné, 1296.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Les plastes et l'amylogénèse chez les Dasycladacées (Algues vertes, Siphonales), 362.
— **207.** 1938. — Sur les pyrénoïdes des Algues, 937.
— **208.** 1939. — Éléments mitochondriaux actifs et inactifs chez les Diatomées du genre *Fragilaria*, 1422.
— **211.** 1940. — Le réseau ornemental des spores et l'appareil apical des asques chez *Peziza aurantia* Persoon, 659.

**CHADENSON (Lucien). 197.** 1933. — Sur l'extension du théorème de Bolzano-Weierstrass à certains ensembles fonctionnels, 1714.
— **198.** 1934. — Les fonctions de moyenne carrée sommable, 322.
— **201.** 1935. — Représentation d'un groupe d'opérateurs dans l'espace de Hilbert, 766.
— **202.** 1936. — Sur un espace fonctionnel de la Mécanique quantique, 1974.
— **203.** 1936. — Le prix Caméré lui est décerné, 1450.
— **204.** 1937. — Adresse des remercîments, 165.
— **207.** 1938. — Une théorie ondulatoire en mécanique céleste, 119.
— Une mécanique ondulatoire complètement relativiste, 213.

**CHADWICK (James). 191.** 1930. — Voir *Rutherford (Sir Ernest)*, 1422.

**CHAFFORT (R.). 200.** 1935. — Adresse une note « Sur la destination des sacs aériens des Oiseaux », 1444.

**CHAHINE (M. Ali). 193.** 1931. — Voir *Maignon (François)*, 1474.

**CHAHOVITCH (Xénophon). 182.** 1926. — Métabolisme énergétique au cours du scorbut expérimental. Étude du quotient métabolique, 1406.
— Voir *Giaja (Jean)*, 1292.
— **184.** 1927. — Le sucre protéidique dans divers états pathologiques (avec M. *V. Arnovljevitch* et M^lle^ *M. Vichnjitch*), 1495.
— Le métabolisme énergétique (le métabolisme de sommet et le métabolisme de base) au cours de la tuberculose expérimentale (avec M^lle^ *M. Vichnjitch*), 1605.
— Voir *Giaja (Jean)*, 1680.

**CHAINE (Joseph). 184.** 1927. — Sur la perte progressive des insertions postérieures de certains muscles céphaliques, 478.

— Distinction des *Gadus capelanus, minutus* et *luscus* par leur sagitta (avec M. *J. Duvergier*), 977.
— **186.** 1928. — Contribution à la détermination des espèces de Poissons du genre *Mugil* (avec M. *J. Duvergier*), 253.
— **194.** 1932. — Sur la différenciation de poissons du genre *Ophidium* par leurs otolithes (avec M. *J. Duvergier*), 1978.
— **203.** 1936. — Recherches sur les otolithes des Poissons, parties 1, 2 et 3 (imp.) (avec M. *J. Duvergier*), 1487.

**CHAIX** (M^me^ **André**), née **Paulette AUDEMARD.** **201.** 1935. — Sur la cinétique de l'attaque du glucose et de l'acide lactique par de petites masses bactériennes. La notion de masse active minima, 626. — *Erratum*, 996.
— Action de quelques dérivés sulfurés sur la fermentation du glucose par des Bactéries propioniques (*Propionibacterium* 11), 857. — *Erratum*, 996.
— **202.** 1936. — Nouvelles expériences sur l'action des dérivés sulfurés vis-à-vis de la fermentation du glucose par des Bactéries propioniques (avec M. *Claude Fromageot*), 983.
— **203.** 1936. — Sur le mécanisme de l'action des substances sulfurées dans la glycose par *Propionibacterium pentosaceum*, 1396.
— **204.** 1937. — Influence de traces d'oxygène sur la glycolyse par *Propionibacterium pentosaceum*, 911.
— Sur l'oxydation et la fermentation du glucose par *Propionibacterium pentosaceum*, 1005.
— **206.** 1938. — Influence de la cystine traitée sur l'effet Pasteur chez *Propionibacterium pentosaceum* lavé, 1053.
— **209.** 1939. — Voir *Fromageot* (*Claude*), 1019.

**CHAIX** (**Maurice**). **192.** 1931. — Voir *Courtot* (*Charles*), 1667.
— **194.** 1932. — Id., 1660, 1837.
— **200.** 1935. — Spectres d'absorption ultraviolet de dérivés du sulfure de diphénylène et de la diphénylènesulfone, 1208.
— Id. de quelques sels de thioniums aryliques purement hydrocarbonés, 1537.
— **201.** 1935. — Voir *Donzelot* (*Pierre*), 501.
— **202.** 1936. — Id., 851.

**CHALAUD** (**Germain**). **183.** 1926. — Première phase de l'évolution du gamétophyte de *Fossombronia pusilla* Dum, 612.
— **188.** 1929. — Le spermatozoïde de *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum, 76.
— **191.** 1930. — Les premières phases du développement du Gamétophyte chez *Lophocolea cuspidata* Limpr. et chez *Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda, 302.
— **203.** 1936. — Un prix Montagne lui est décerné, 1429.
— Adresse des remercîments, 1486.

**CHALIN** (**Roger**). **195.** 1932. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 786.

**CHALKLIN** (**Francis Cecil**). **195.** 1932. — Sur l'absorption partielle dans la région des rayons X mous (avec M^me^ *L. P. Chalklin*), 374.

**CHALKLIN** (M^me^ **Letitia Pulley**). **195.** 1932. — Voir *Chalklin* (*F. C.*), 374.

**CHALLANSONNET** (**Jean**). **190.** 1930. — Analyse dilatométrique de quelques fontes synthétiques au nickel, au vanadium et au nickel-vanadium, 939.
— **194.** 1932. — Constitution, graphitisation spontanée et hystérésis thermique des fontes au titane à bas carbone total, 283.
— **195.** 1932. — Voir *Cournot* (*Jean*), 46, 139.

**CHALLEAT** (**Jules**). **196.** 1933. — Histoire technique de l'artillerie de terre en France pendant un siècle (1816-1919), tome I^er^ (1816-1880) (imp.), 1857.
— **201.** 1935. — Id., tome II (1880-1910) (imp.), 700.

**CHALOM** (**Joseph**). **199.** 1934. — Sur les trompes à réaction, 1289.
— **202.** 1936. — Id., 1751.
— **204.** 1937. — Id. à écoulement supersonique, 1614.

**CHALONGE** (**Daniel**). **183.** 1926. — Voir *Lambert* (*P.*), 800.
— **184.** 1927. — Structure de la bande d'absorption ultraviolette de l'ozone (avec M. *M. Lambrey*), 1165.
— Voir *Lambrey* (*M.*), 1057.
— **186.** 1928. — Étude de la couche d'ozone de la haute atmosphère pendant la nuit, 446.
— Étude des fluctuations nocturnes de l'ozone atmosphérique, 1856.
— **188.** 1929. — Sur le spectre continu du tube à hydrogène (avec M. *M. Lambrey*), 1104.
— **189.** 1929. — Spectre continu de l'atome d'hydrogène (avec M. *Ny Tsi Zé*), 243.
— Mesures diurnes et nocturnes de la quantité d'ozone contenue dans la haute atmosphère (avec M. *F. W. Paul Götz*), 704.
— **190.** 1930. — Spectres continus de l'hydrogène liés aux séries de Balmer et de Paschen (avec M. *Ny Tsi Zé*), 425.
— Variations du spectre continu de la molécule d'hydrogène avec les conditions d'excitation (avec M. *Ny Tsi Zé*), 632.
— **191.** 1930. — Sur le mécanisme de l'émission continue de la molécule d'hydrogène, 128.
— **192.** 1931. — Sur la distribution de l'ozone dans l'atmosphère (avec M. *E. Dubois*), 808.
— Sur les variations de la répartition de l'énergie dans le spectre continu de l'hydrogène moléculaire, 1551.

— **196.** 1933. — Comparaison entre les spectres bleu et violet de la molécule d'hydrogène (avec M. *E. Vassy*), 1979.
— **197.** 1933. — Prolongement du spectre d'absorption ultraviolet de l'ozone vers les grandes longueurs d'onde (avec Mme *L. Lefebvre*), 444.
— **198.** 1934. — Spectre d'absorption de l'oxygène dans l'ultraviolet lointain (avec M. *Étienne Vassy*), 1318.
— Mesures simultanées de la teneur en ozone des basses couches de l'atmosphère à Jungfraujoch et à Lauterbrunnen (avec MM. *F. W. Paul Götz* et *Étienne Vassy*), 1442.
— Voir *Barbier* (*Daniel*), 2139.
— **200.** 1935. — Id., 377, 1063, 1065, 1730.
— **201.** 1935. — Id., 128, 244, 787.
— **202.** 1936. — Voir *Arnulf* (*Albert*), 1488, 1571.
— Voir *Barbier* (*Daniel*), 1525.
— **203.** 1936. — Variation remarquable dans le spectre de γ *Cassiopeiæ*, 362.
— Étude des variations du spectre de γ *Cassiopeiæ* (avec M. *Horia Safir*), 1329.
— **204.** 1937. — Voir *Barbier* (*Daniel*), 1665.
— **207.** 1938. — Id., 895.
— **208.** 1939. — Id., 1238.
— **209.** 1939. — Id., 293.
— **210.** 1940. — Sur le spectre continu des étoiles du type Go (avec M. *Georges Déjardin*), 558.
— Voir *Arnulf* (*Albert*), 325.
— Voir *Barbier* (*Daniel*), 99, 166.
— **197.** 1933. — Une pension annuelle de 5000fr lui est attribuée pour une période de cinq années sur la fondation Antoinette Janssen, 1490.
— Voir *Dufay* (*Jean*), 1534.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec MM. *Daniel Barbier* et *Albert Arnulf*), 1328.
— Adresse des remercîments (avec MM. *Daniel Barbier* et *Albert Arnulf*), 1365.

**CHALOT (C.). 183.** 1926. — Voir *Ammann* (*Paul*), 10.

**CHAMARD (Lucien). 195.** 1932. — Sur certains points singuliers des ensembles isodistants d'un ensemble ponctuel, 930.
— **196.** 1933. — Sur le paratingent d'un ensemble isodistant d'un ensemble ponctuel, 1352.

**CHAMBADAL (Paul). 197.** 1933. — Le dégazage fractionné des eaux chaude et froide dans le procédé Claude-Boucherot, 825.
— Observations sur cette communication, par M. *Georges Claude*, 827.
— **200.** 1935. — La réfrigération de l'eau par évaporation fractionnée, 727.

**CHAMBARD (Paul). 184.** 1927. — Voir *Meunier* (*Louis*), 1208.

**CHAMBAUD (René). 182.** 1926. — Sur le potentiel interne dans les voûtes circulaires épaisses, et la notion de glissement moyen qui s'en déduit, 43.
— *Erratum*, 814.
— *Erratum* relatif à une précédente communication (181, 1925, p. 906), 814.
— Sur une classe particulière de solutions du problème de la couronne circulaire. Application à la théorie des voûtes circulaires épaisses, 1382.
— **183.** 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 98.
— **188.** 1929. — Le flambement des voûtes par une seule demi-onde est-il possible ? 896.
— Sur le flambement des pièces rectilignes soumises à une force de compression excentrée, 1226.

**CHAMBERS (William Henry). 202.** 1936. — The explosive Theory of the Universe (imp.), 1131.

**CHAMBON (Marc). 186.** 1928. — Nouvelle synthèse de l'acide tropique, 1630.

**CHAMBRET (Fernand). 182.** 1926. — Voir *Grignard* (*Victor*), 299.

**CHAMIÉ (Mlle Catherine). 182.** 1926. — Voir *Gleditsch* (Mlle), 380.
— **184.** 1927. — Sur les groupements d'atomes d'éléments radioactifs dans le mercure, 1243.
— **185.** 1927. — Sur l'existence de groupements d'atomes de radioéléments dans les solutions acides et sur les surfaces activées par l'émanation, 770.
— Sur le phénomène de groupements d'atomes de radio-éléments, 1277.
— **186.** 1928. — Id. d'atomes pour les émanations et pour les mélanges de radio-éléments, 1838.
— **190.** 1930. — Sur la centrifugation des solutions chlorhydriques de polonium (avec M. *Marcel Guillot*), 1187.
— **192.** 1931. — Sur la centrifugation des solutions de polonium en présence d'électrolytes divers (avec Mlle *A. Korvezee*), 1227.
— **194.** 1932. — Id. des solutions alcalines de polonium (avec Mlle *A. Korvezee*), 1488.
— Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 1154.
— **196.** 1933. — Sur l'expansion des atomes de recul radioactif dans l'air, 1107.
— Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 1663.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude du Th C″, 1037.
— **198.** 1934. — Sur le rôle de l'âge et de la teneur en polonium des solutions dans les expériences de centrifugation (avec M. *Moïse Haïssinsky*), 1229.
— **199.** 1934. — Sur des rayonnements supplémentaires dans le recul du dépôt actif du Th, 943.
— **204.** 1937. — Sur l'identification rapide par le rayonnement γ de l'actinium, du radiothorium et du mésothorium, 1328.
— **208.** 1939. — Sur les groupements d'atomes des radiocolloïdes, 1300.
— **209.** 1939. — Sur une propriété des radiocolloïdes (avec Mme *Branca Edmée Marques*), 877.

**CHAMINADE (Raymond). 200.** 1935. — Voir *Potel (Pierre)*, 2215.
— **203.** 1936. — Sur le passage à l'état non échangeable du potassium dans les sols, 682.
— Fixation de l'ion $NH^4$ par les colloïdes argileux des sols sous forme non échangeable, 264.

**CHAMPAGNE (Mlle Marguerite). 190.** 1930. — Le dosage de l'allantoïne dans l'urine animale (avec Mlle *Gilberte Mourot*), 82.
— **192.** 1931. — Voir *Terroine (Émile-F.)*, 634.
**194.** 1932. — Id., 203, 2235.

**CHAMPETIER (Georges). 189.** 1929. — Voir *Job (André)*, 1089.
— **193.** 1931. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1247.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **192.** 1931. — Sur la formation des alcalicelluloses, 1593.
— **194.** 1932. — Sur la déshydratation de l'hydroxyde cuivrique (avec M. *U. V. Thuau*), 93.
— Voir *Khouvine* (Mme *Y.*), 208.
— **195.** 1932. — Fixation de l'eau par la cellulose, 280.
— Sur une méthode de détermination de la composition des composés d'addition de la cellulose, 499.
— **196.** 1933. — Action des solutions d'acide orthophosphorique sur la cellulose ordinaire, 930.
— **198.** 1934. — La structure de la cellulose dans ses rapports avec la constitution des sucres, *in* Actualités scientifiques et industrielles. Théories chimiques, fasc. IV (imp.), 312.
— **200.** 1935. — Voir *Abadie (Paul)*, 1590.
— Voir *Plantefol (Lucien)*, 423, 587.
— **201.** 1935. — Sur l'hydratation du chlorure chromique au sein de l'eau dense (oxyde de deutohydrogène), 1118.
— **202.** 1936. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 100.
— **204.** 1937. — Étude rœntgénographique d'une protéine intracellulaire (avec M. *Emmanuel Fauré-Frémiet*), 1901.
— **205.** 1937. — Sur la pénétration de l'eau dans le réseau de la cellulose. Réaction d'échange entre la cellulose et l'eau lourde (avec M. *Rodolphe Viallard*), 1387.
— **207.** 1938. — Étude rœntgénographique des kératines sécrétées (avec M. *Emmanuel Fauré-Frémiet*), 1133.
— **211.** 1940. — Examen par diffraction de rayons X de cotons nitrés par l'acide nitrique en vapeurs (avec M. *Marc Foëx*), 468.

**CHAMPY (Christian). 186.** 1926. — Le prix Godard lui est décerné, 1199.
— **185.** 1927. — Développement utérin et mammaire par injection d'hormone ovarienne (avec M. *Th. Keller*), 302.
**189.** 1929. — Mécanisme d'action du bistouri électrique à haute fréquence (effets thermiques et mécaniques des courants de haute fréquence sur les tissus (avec M. *Heitz-Boyer*), 1039.
— Id. (Étude des effets mécaniques des courants de haute fréquence : leur action hémostatique sur les vaisseaux) (avec M. *Heitz-Boyer*), 1328.
— **204.** 1937. — Voir *Caraman (Maurice de)*, 618.
— **205.** 1937. — Mécanisme des actions hormonosexuelles sur la dysurie des prostatiques (avec MM. *Maurice Heitz-Boyer* et *Roger Coujard*), 263.
— **207.** 1938. — Production de tumeurs par régénération entretenue dans les testicules des Oiseaux (avec M. *Jacques-Pierre Lavedan*), 99.
— **209.** 1939. — Élevage de Poulets de souche exclusivement femelle, 904.
— Observations à propos de cette note, par M. *Maurice Caullery*, 906.
— **210.** 1940. — Localisation et accélération par le froid des névrites de l'avitaminose $B_1$ (avec M. *Roger Coujard*), 150.
— **211.** 1940. — Un prix Bréant lui est décerné, 714.

.....

— **206.** 1938. — Ajouté à la liste de présentation pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Charles Gravier*, 789.
— Obtient des suffrages, 803.
— **207.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.
— Obtient un suffrage, 888.

**CHANDON (Mme Edmée). 186.** 1928. — Sur les marées de la mer Rouge, 683.
— Sur la variation de la latitude de l'Observatoire de Paris, 1823.
**191.** 1930. — Le prix La Caille lui est décerné, 1192.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Profondeur moyenne d'un canal calculée au moyen des constantes harmoniques de deux stations, 666.
— Observation de M. *E. Fichot* sur cette communication, 667.
— **196.** 1933. — Appareils de mesure de l'équation personnelle absolue dans les observations à l'astrolabe à prisme (avec MM. *R. de Volontat* et *A. Gougenheim*), 1780.
— **199.** 1934. — Déterminations horaires obtenues à l'aide d'un instrument des hauteurs égales, à prisme et à micromètre impersonnel (avec MM. *Édouard Bouty* et *André Gougenheim*), 184.
— **201.** 1935. — Les instruments pour l'observation des hauteurs égales en Astronomie (méthode de Gauss généralisée) (imp.) (avec M. *André Gougenheim*), 536.
**209.** 1939. — Le prix d'Aumale lui est décerné, 954.
— Adresse des remercîments, 976.

.....

**190.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à

la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 852.
— **206.** 1938. — Id. à la première place d'astronome titulaire à l'*Observatoire de Paris*, 555.
— Présentée en seconde ligne pour la seconde place, 555.

**CHANGEUX (Pierre). 185.** 1927. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1352.

**CHANG HUNG CHI. 200.** 1935. — Voir *Lejay (Pierre)*, 1181, 1464.
— **201.** 1935. — Id., 445.
— **206.** 1938. — Id., 709, 799.
— **208.** 1939. — Mesures de gravité dans l'Ouest du Yunnan chinois, 1972.
— Voir *Lu (S. S.)*, 1296.

**CHAO (Chien Ling).** — Voir *Chien Ling Chao.*

**CHAPAS (Georges). 191.** 1930. — Sur la forme de la courbe de solubilité de l'acide benzoïque dans le toluène, 43.
— Solubilités de quelques acides benzoïques substitués dans les carbures benzéniques chlorés, 257.
— **192.** 1931. — Chaleurs de dissolution de l'acide benzoïque dans le toluène, 1446.

**CHAPEL (Frédéric). 184.** 1927. — Les catastrophes météorologiques de l'année et leurs causes (imp.), 571.
— **187.** 1928. — Aperçu sur le rôle des astéroïdes dans la physique du monde, 1er volume (imp.), 793.

**CHAPELON (André). 199.** 1934. — Un prix Plumey lui est décerné, 1486.

**CHAPELON (Jacques). 183.** 1926. — Sur les minima des formes quadratiques, 381.
— Vidage d'un réservoir, 528.

**CHAPIRO (H.). 191.** 1930. — Sur les espaces sous-projectifs, 551.

**CHAPPUIS (James). 185.** 1927. — Sur la compression du gaz de ville (avec M. *A. Pignot*), 1486.

**CHAPRON (Jean). 198.** 1934. — Voir *Truchet (René)*, 1934.

**CHAPTAL (Jean-Antoine). 195.** 1932. — MM. *P. Viala* et *C. Matignon* sont délégués à l'inauguration de son buste érigé à l'occasion du centenaire de sa mort, à Mende, le 21 août 1932, 297.

**CHAPUIS (Alfred). 186.** 1928. — Le monde des automates. Étude historique et technique (imp.) (avec M. *Édouard Gélis*), 1180.
— **187.** 1928. — Automates, machines automatiques et machinisme (imp.), 793.
— Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné (avec M. *Édouard Gélis*), 1238,

**CHAPUT (Jules-Ernest). 194.** 1932. — Observations géologiques en Asie Mineure : les terrains à Fusulinidés, 1592.
— Id. : Le Trias de la région d'Angora, 1754.
— Id. : Le Crétacé supérieur dans l'Anatolie centrale, 1960.
— **195.** 1932. — Le prix Wilde lui est décerné, 1167.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — L'Anthracolithique dans l'Anatolie centrale, 1134.
— **200.** 1935. — L'Éocène du plateau de Galatie (Anatolie centrale), 767.
— **201.** 1935. — Les plissements tertiaires de l'Anatolie centrale, 1404.
- **202.** 1936. — Observations géologiques dans les régions méridionales de l'Anatolie centrale, 148.
— **206.** 1938. — Le Permien et l'Éocène dans le sud-ouest de l'Anatolie intérieure, 1663.
— **208.** 1939. — Observations sur les terrains crétacés et tertiaires du Taurus oriental, 2091.

**CHARAUX (Camille). 187.** 1928. — Voir *Bridel (Marc)*, 56.
— **190.** 1930. — Id., 202, 387.
— **191.** 1930. — Id., 1151, 1374.
— **192.** 1931. — Contribution à l'étude biochimique du genre *Salix*. Un nouveau glucoside hydrolysable par l'émulsine retiré de l'écorce du *Salix purpurea* L., le salipurposide (avec M. *J. Rabaté*), 1478.
— Voir *Bridel (Marc)*, 1269.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude biochimique du genre *Salix*. V. Sur l'isosalipurposide (avec M. *J. Rabaté*), 816.
— **200.** 1935. — Sur le persicoside (avec M. *Jacques Rabaté*), 1689.

**CHARBONNIER (Prosper). 186.** 1928. — Essais sur l'histoire de la balistique (imp.), 1461.
— **189.** 1929. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1157.

.....

**188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 1521.
— Obtient des suffrages, 1535.
— **191.** 1930, — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Sébert*, 1100.
— Obtient des suffrages, 1105.
— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Koenigs*, 800.
— Obtient des suffrages, 815.
· **196.** 1933. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Augustin Mesnager*, 1631.
**199.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.

**CHARCOT (Jean-Baptiste). 183.** 1926. — Sur un phénomène de dépression atmosphérique produit sous le vent d'un obstacle élevé (avec M. *P. Idrac*), 712.
— Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné, 1222.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184.** 1927. — Fait hommage du Rapport préliminaire sur la campagne du *Pourquoi-Pas ?* en 1926, 1152.
— **186.** 1928. — Id. de son ouvrage : « Christophe Colomb vu par un marin », 1461.
— **187.** 1928. — Sur un dispositif permettant le sondage acoustique dans les régions polaires, 1269.
— **188.** 1929. — Antarctide Sud-Américaine, 1202.
— Fait hommage de son ouvrage : « La mer du Groenland. Croisières du *Pourquoi-Pas ?* », 1213.
— **191.** 1930. — Id. de son Rapport préliminaire sur la campagne du *Pourquoi-Pas ?*, 89.
— **192.** 1931. — Id. d'un ouvrage de M. *Edgar Aubert de La Rüe* : « Terres françaises inconnues. Iles Kerguelen, Crozet, Saint-Paul-Amsterdam », dont il a écrit la Préface, 1621.
— **193.** 1931. — Rend compte de la mission accomplie par le *Pourquoi-Pas ?*, 414.
— **195.** 1932. — Id. de la croisière du *Pourquoi-Pas ?* de 1932, 635.
— **196.** 1933. — Rapports préliminaires de la campagne du *Pourquoi-Pas ?* en 1930 et 1931, *in* « Annales hydrographiques », tome XI, 3e série (imp.), 592.
— Fait hommage de son Rapport préliminaire sur la campagne du *Pourquoi-Pas ?* en 1932, 1759.
— **197.** 1933. — Fait part des opérations effectuées par le *Pourquoi-Pas ?* pendant la première partie de sa campagne de 1933, 605.
— **199.** 1934. — Fait un résumé de la campagne du *Pourquoi-Pas ?* en 1934, 622.
— Notice sur les travaux de M. *de Gerlache*, 1537.
— **200.** 1935. — L'année polaire 1932-1933. Historique et organisation matérielle, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 (imp.), 357.
— **201.** 1935. — Fait un résumé de la campagne du *Pourquoi-Pas ?* en 1935, 576.
— **204.** 1937. — *Jean-Baptiste Charcot*, 1867-1936, *in* « Bulletin officiel du Yacht Club de France », n° 168, Noël, 1936 (imp.), 457.
— **205.** 1937. — Au Groenland avec Charcot, par M. *Jean-Louis Faure* (imp.), 590.
— **206.** 1938. — Les travaux géographiques de Charcot, par M. *Georges Perrier* (imp.), 90.
— Inauguration de la Salle Charcot au Musée de la mer, par *A. Gruvel*, in « Bulletin du laboratoire maritime de Dinard », fascicule XVIII (imp.), 1334.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en première ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Tisserand*, 731.
— Élu, 747.
— Son élection est approuvée, 817.
— **186.** 1928. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.
— **188.** 1929. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— **192.** 1931. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix de la Marine, 1242.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **195.** 1932. — Communique les nouvelles qu'il a reçues de l'explorateur danois *Ejnar Mikkelsen*, 637.
— **196.** 1933. — Membre de la Commission des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Délégué à la commémoration du bicentenaire de la naissance du chevalier *de Borda*, à Dax, les 3, 4 et 5 juin 1933, 1267.
— **197.** 1933. — Id. au lancement du navire de recherches de l'Office des Pêches maritimes, le *Président-Théodore-Tissier*, au Trait, le 23 septembre 1933, 607.
— **198.** 1934. — Membre de la Commission des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **200.** 1935. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— **201.** 1935. — Rapport du prix de la Marine, 1252.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **203.** 1936. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 549.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Bouvier*, 549.
— Rectification et addition relatives à cette notice, par M. *Louis Bouvier*, 637.
— M. *Jean Zay*, Mme *Irène Joliot-Curie*, M. *A. Gasnier-Duparc* et M. *François Darlan* adressent des condoléances à l'occasion de sa mort, 555.
— MM. *Vito Volterra*, *William Bowie* et *Vittorio Cerruti* font de même, 555.
— M. *Ewoud van Everdingen* fait de même, 556.
— M. *Alexandru Lapedatu*, président de l'Académie roumaine, fait de même, 577.
— M. *Jules Schokalsky* fait de même, 697.
— M. *Charles Poisson* fait de même, 759.
— L'*Académie malgache* fait de même, 1485.
— **204.** 1937. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 463, 1148, 1283, 1301, 1449.

**CHARCZENKO (Pierre). 197.** 1933. — Voir *Jouravsky (G.)*, 522.
— **200.** 1935. — Id., 541.

**CHARDON (Georges). 208.** 1939. — Voir *Tournade (André)*, 595.

**CHARDONNET (Hilaire BERNIGAUD de). 182.** 1926. — Notice (imp.); par la vicomtesse *de Pardieu*, née *A. de Chardonnet*, 21.

.....

— **202.** 1936. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué aux journées de *Chardonnet*, les 28 et 29 mai 1936, à Besançon, 1635.

**CHARGAFF (Erwin). 197.** 1933. — Sur les carotinoïdes des Bactéries, 946.

**CHARLES (Florent). 191.** 1930. — Contribution à l'étude des terrains crétacés du nord de l'Anatolie (Asie Mineure) (avec M. *J. Flandrin*), 433.

**CHARLES (Mlle Madeleine). 182.** 1926. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 94.

**CHARLES-ROUX (F.). 186.** 1928. — Voir *Gallieni* (*Joseph-Simon*), 1773.

**CHARLÉTY (Sébastien). 207.** 1938. — Voir *Gorce* (*M.*), 761.

**CHARLIER (Carl Vilhelm Ludvig). 184.** 1927. — Naturvetenskapens matematiska principer av *Isaac Newton*. Livre Ier, traduction suédoise. Appendice : Notes analytiques sur les *Principia* de Newton (imp.), 861.
— **193.** 1931. — Id. tomes II et III. Traduction suédoise (imp.), 688.

**CHARLOT (Gaston). 194.** 1932. — Sur l'oxydation catalytique du toluène, 374.
— **196.** 1933. — Sur l'oxydation catalytique de composés organiques en vapeur, 1224.
— **206.** 1938. — Voir *Emschwiller* (*Guy*), 1115.

**CHARMETANT (Claude). 200.** 1935. — Sur l'électrolyse du chlorure de zinc en solution dans les mélanges d'eau et d'alcool éthylique, 380.
— **201.** 1935. — Id. des chlorures de nickel et de cobalt en solution dans les mélanges d'eau et d'alcool éthylique, 43.
— Id. des bromures et des iodures de zinc, de nickel et de cobalt dans les mélanges d'eau et d'alcool éthylique, 1174.
— **203.** 1936. — Id. du chlorure, du bromure, de l'iodure ferreux et du chlorure ferrique dans les mélanges d'eau et d'alcool éthylique, 1345.
— **205.** 1937. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1936, 1025.

.....

— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1459.
— Adresse des remercîments, 1486.

**CHARMOY (Donald d'EMMEREZ de). 193.** 1931. — Voir *Kopp* (*André*), 876.

**CHARONNAT (Raymond). 185.** 1927. — La solubilité de la 1-phényl-2.3-diméthyl-4-diméthylamino-5-pyrazolone dans l'eau, 284.
— **189.** 1929. — Sur un nouveau produit dérivé du pyramidon (avec M. *Raymond Delaby*), 850.
— Constitution du dioxypyramidon (avec M. *Raymond Delaby*), 1285.
— **190.** 1930. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 59.
— **191.** 1930. — Recherches sur le rôle de l'eau dans les sels : combinaisons *aquo* des ruthénium-IV-ammines, 1453.
— Voir *Delaby* (*Raymond*), 1011.
— **193.** 1931. — Id., 1434.
— **195.** 1932. — Id., 1294.
— **197.** 1933. — Id., 1140, 1739.
— **198.** 1934. — Les critères de pureté de la digitaline cristallisée (digitoxoside) (avec M. *Louis Deglaude*), 476.
— **199.** 1934. — Recherches sur la réaction de J. H. de Boer, 1620.
— Le fluor des eaux minérales françaises (avec Mlle *Simone Roche*), 1325.

**CHARPENTIER (Mlle Marie). 191.** 1930. — Sur les points de Peano d'une équation différentielle du premier ordre, 509.
— Sur l'existence des points de Peano d'une équation différentielle du premier ordre, 912.
— **192.** 1931. — Sur une certaine classe de points de Peano, 139.
— Sur les points de Peano des équations $y' = f$ pour lesquelles l'unicité de la solution est assurée d'un côté, 401.
— Sur les ensembles semi-fermés et leurs applications dans la théorie des points de Peano, 913.
— **196.** 1933. — Sur des courbes fermées et leurs bouts premiers, 1195.
— Sur la semi-continuité d'inclusion des trajectoires de la Dynamique, 1771.
— **198.** 1934. — Sur quelques propriétés des courbes de M. Birkhoff, 701.
— **206.** 1938. — Sur les points de Peano de certains systèmes d'équations différentielles, 1347.

**CHARPENTIER (Paul-Gabriel). 194.** 1932. — Sur l'α-glycérophosphate de sodium cristallisé (avec M. *Maurice Bocquet*), 104.
— **204.** 1937. — Sur la propriété anticorps de la protéine visqueuse des sérums hémolytiques antimouton (avec MM. *Maurice Doladilhe* et *Charles Morel*), 451.
— **206.** 1938. — Les propriétés anaphylactisantes du sérum sanguin sont localisées dans la protéine visqueuse de ce sérum (avec MM. *Maurice Doladilhe*, *Charles Morel* et *Louis Placidi*), 383.

**CHARPY (Georges). 185.** 1927. — Sur un procédé de durcissement superficiel de l'acier, 990.
— **187.** 1928. — Sur les conditions de formation de la cémentite (avec M. *P. Pingault*), 554.
— **188.** 1929. — Sur la réduction des sulfates alcalino-terreux dans les opérations métallurgiques (avec M. *L. Jacque*), 473.

— **204**. 1937. — Sur la définition de la nuance des aciers, 1774.
— **205**. 1937. — Sur le dosage du silicium dans les aciers, 506.

.....

— **184**, 1927. — Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— **186**. 1928. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 619.
— **188**. 1929. — Id., 679.
— **190**. 1930. — Id., 563.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— **191**. 1930. — Délégué à la séance solennelle organisée pour commémorer l'œuvre d'*Auguste Rateau*, 753.
— **194**. 1932. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 818.
— **197**. 1933. — Délégué au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 728.
— **198**. 1934. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 877.
— **199**. 1934. — Délégué à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— **202**. 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Jean Rey*, 1890.
— **204**. 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission de la fondation H. Le Chatelier, 640.
— **205**. 1937. — Rapport de cette fondation, 1322.
— **208**. 1939. — Membre de la commission de la fondation H. Le Chatelier, 699.
— **209**. 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 432.
— **210**. 1940. — Membre de la commission des fondations Villemot, Carrière, 391.

**CHARRAULT (L.)**. **201**. 1935. — Vauban. Notice historique et biographique (imp.), 699.

**CHARRIER (Jean)**. **190**. 1930. — Voir *Tzanck* (*Arnault*), 226.

**CHARRIOU (André)**. **196**. 1933. — Influence des iodures alcalins sur l'aptitude des émulsions photographiques à la solarisation, 172.
— Élévation de la sensibilité des émulsions photographiques par électrophorèse, 1880.
— **198**. 1934. — Influence des corps antioxygènes sur la sensibilité des émulsions photographiques (avec Mlle *S. Valette*), 2078.
— Déformations linéaires des films de nitrocellulose en fonction de l'humidité atmosphérique (avec Mlle *S. Valette*), 2161.
— **199**. 1934. — Sur la réalisation de films d'acétocellulose indéformables par l'eau (avec Mlle *S. Valette*), 1039.
— **200**. 1935. — Influence des iodures alcalins sur les propriétés des émulsions photographiques (avec Mlle *Suzanne Valette*), 916.
— Influence des cathions sur la sensibilité des émulsions photographiques (avec Mlle *Suzanne Valette*), 1189.
— Influence de l'eau sur la sensibilité des émulsions photographiques (avec Mlle *Suzanne Valette*), 1528.
— **197**. 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1534.
— Adresse des remercîments, 1562.

**CHARRON (Fernand)**. **188**. 1929. — Un curieux phénomène gyroscopique, 482.
— **192**. 1931. — Sur un perfectionnement du pendule de Foucault et sur l'entretien des oscillations, 208.
— **196**. 1933. — Accéléromètre à contact roulant, 1365.
— **200**. 1935. — Utilisations diverses de la suspension bifilaire, 1834.
— **206**. 1938. — Répartition de la chaleur entre deux corps frottants, 1794.
— **209**. 1939. — Déformation des membranes anéroïdes, 983.

**CHARRUEAU (André)**. **182**. 1926. — Sur quelques propriétés géométriques des surfaces d'équilibre relatif d'une masse liquide de révolution, sans pesanteur, à tension superficielle, en rotation uniforme autour de son axe de révolution, 1601.
— **184**. 1927. — Sur une figure d'équilibre, de révolution, d'une masse liquide en rotation, soumise à l'attraction newtonienne entre ses particules et à la tension superficielle, 961. — *Errata*, 1140.
— Sur les surfaces d'équilibre relatif d'une masse liquide de révolution à tension superficielle, en rotation uniforme, 1043.
— Sur les figures d'équilibre relatif d'une masse liquide en rotation, à attraction newtonienne entre ses particules et à tension superficielle, 1418.
— **187**. 1928. — Un prix Trémont lui est décerné, 1251.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **197**. 1933. — Remarque sur certains mouvements d'une masse fluide visqueuse, isotrope et hétérogène, 1091.
— **201**. 1935. — Remarque relative à une tige circulaire, mince, articulée à ses deux extrémités et soumise à une pression normale et uniforme, 640.
— **210**. 1940. — Équilibres limites de certains milieux indéfinis dans le cas d'une courbe intrinsèque quelconque, 624.
— **211**. 1940. — Id., 8.

**CHARTIER (Charles). 196.** 1933. — Sur le champ hydrodynamique autour d'une hélice à trois pales, 1642.
— **200.** 1935. — Voir *Foch (Adrien)*, 1178.
— **201.** 1935. — Voir *Barrillon (Émile-Georges)*, 772.
— **202.** 1936. — Application de la chronophotographie stéréoscopique à l'étude cinématique des écoulements gazeux (avec M. *Jean Labat*), 729.
— **208.** 1936. — Champ hydrodynamique autour d'une hélice marine tripale propulsive, 1232.
— Sur la structure de l'écoulement général autour d'une hélice, 1322.
— **207.** 1938. — Voir *Foch (Adrien)*, 1163.

**CHARTIER (Jean). 184.** 1927. — Voir *Maheu (Jacques)*, 1080.

**CHASSANG (Jean). 200.** 1935. — Voir *Koressios (Nicolas T.)*, 1135.

**CHASSELON (Fernand). 184.** 1927. — Description et étude du cercle azimutal, n° 3 S.E.R.C. Modèle Roussilhe. M. Chasselon constructeur (imp.), 357.

**CHASSEVENT (Louis). 184.** 1927. — Voir *Jolibois (Pierre)*, 202.
— **188.** 1929. — Id., 452.
— **194.** 1932. — Sur l'anhydrite et sa formation, 786.
— **199.** 1934. — Sur la formation de composés définis cristallisés au début du durcissement des ciments siliceux, 673.
— **205.** 1937. — Sur l'hydraulicité des laitiers, 670.

.....

— **199.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la Chaire de céramique, verrerie, chaux et ciments, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1173.

**CHASSIGNEUX (Edmond). 197.** 1933. — Indochine, *in* Atlas des Colonies françaises, Protectorats et Territoires sous mandat de la France (imp.), 109.

**CHATAGNON (M^lle Camille). 202.** 1936. — Voir *Chatagnon (Pierre)*, 1119.
— **203.** 1936. — Le brome dans le suc gastrique, 1293.
— La sécrétion gastrique du brome au cours de la thérapeutique bromée, 1398.
— **204.** 1937. — L'élimination urinaire du brome après ingestion de bromure de sodium, 72.

**CHATAGNON (Pierre). 202.** 1936. — Le métabolisme du brome dans l'organisme humain (avec M^lle *Camille Chatagnon*), 1119.

**CHATELAIN (Pierre). 195.** 1932. — Voir *Bruhat (Georges)*, 370, 462.
— **200.** 1935. — Mesure des indices du para-azoxyphénétol à l'état de liquide anisotrope, 412.
— **203.** 1936. — Étude géométrique et optique des cristaux de para-azoxyphénétol, 266.
— Étude du para-azoxyanisol sous les états solide, liquide anisotrope et liquide isotrope, 1169.
— **204.** 1937. — La biréfringence des cristaux liquides est-elle indépendante de l'action des parois ou de l'action du champ magnétique, 1352.
— **209.** 1939. — Le prix Delesse lui est décerné, 930.
— Adresse des remercîments, 976.

**CHATELET (François). 206.** 1938. — Points rationnels et classification des courbes de genre un, 1532.
— **208.** 1939. — Classification des courbes de genre un, dans le corps des restes, module *p*, 487.
— **210.** 1940. — Points exceptionnels d'une cubique de Weierstrass, 90.
— Groupe exceptionnel d'une classe de cubiques, 200.

**CHÂTELET (Marcel). 190.** 1930. — Sur les mélanges de vapeur d'iode et de divers solvants, 927.
— **194.** 1932. — Sur quelques solutions organiques d'iode, 1809.
— **196.** 1933. — Sur une association moléculaire pyridine-iode, 1421.
— Sur deux associations iode-pyridine-eau, 1607.
— **198.** 1934. — Spectres d'absorption visibles et ultraviolets des solutions. Technique de leur emploi au laboratoire de chimie, *in* Actualités scientifiques et industrielles. Théories chimiques, fascicule III (imp.), 312.
— Sur quelques réactions de l'acétate de chrome divalent (avec M^me *P.-M. Châtelet*), 833.
— **199.** 1934. — Sur quelques réactions du chlorure de chrome divalent, 290.
— **200.** 1935. — Sur quelques réactions du sulfate de cobalt en solution dans la glycérine, 62.
— Sur un composé de transition dans la formation de complexes du cobalt trivalent, 461.
— **201.** 1935. — Sur l'activité des ions chlore dans quelques solutions de chlorures complexes de cobalt et de chrome (III) (avec M. *Francois Kertész*), 817.
— **202.** 1936. — Sur le système chlorure de cobalt, chlorure d'ammonium, ammoniaque, eau, 216.
— **204.** 1937. — Sur la précipitation partielle du cobalt par l'ammoniaque en excès et la formation d'ions cobaltoammines, 764.
— Sur la cinétique d'oxydation du cobalt en solution ammoniacale, 857.
— **209.** 1939. — Sur la cinétique d'oxydation du cobalt (avec M. *René Jouan*), 348.

**CHÂTELET** (Mme **Marcel**), née **Pierrette LAVOLLAY**. **193**. 1931. — Sur les spectres d'absorption comparés de sels complexes de chrome et de cobalt trivalents, 30.
— **198**. 1934. — Voir *Châtelet* (*Marcel*), 833.

**CHATELET** (**Roger**). **204**. 1937. — Sur une application thermochimique de l'analyse thermique à la formation des eutectoïdes des alliages binaires, 1246.

**CHATENET** (**André**). **207**. 1938. — Voir *Bodroux* (*Daniel*), 364.

**CHATILLON** (**Albert**). **182**. 1926. — Sur différents états magnétiques du chlorure de cobalt, 765.

**CHATIN** (Mme **Joannès**). **205**. 1937. — Un prix d'Aumale lui est attribué, 1326.

**CHATTON** (**Édouard**). **182**. 1926. — La structure et le cycle évolutif des Infusoires des mues de Crustacés et leur place parmi les *Fœttingeriidæ* (avec M. *André Lwoff*), 100.
— **183**. 1926. — Les *Synophrya*. Infusoires parasites internes des Crabes. Leur évolution à la mue. Leur place parmi les *Fœttingeriidæ* (avec M. *André Lwoff*), 1131.
— Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1188.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185**. 1927. — La gamétogénèse méiotique du Flagellé *Paradinium Poucheti*, 553.
— Sur les conditions nécessaires pour déterminer expérimentalement la conjugaison de l'Infusoire *Glaucoma scintillans* (avec Mme *É. Chatton*), 400.
— Le cycle évolutif de l'Infusoire *Fœttingeria actiniarum*. Nécessité d'un second hôte crustacé (avec M. *André Lwoff*), 675.
— Le cycle évolutif de la *Synophrya hypertrophica* (cilié *Fœttingeriidæ*) (avec M. *André Lwoff*), 877.
— Les métamorphoses des *Fœttingeriidæ* (Ciliés) et les transformations de leur ciliature au cours du cycle évolutif (avec M. *André Lwoff*), 1075.
— **186**. 1928. — Sur la structure, l'évolution et les affinités des Opalinopsides (Ciliés) des Céphalopodes (avec M. *André Lwoff*), 1382.
— **188**. 1929. — Les métamorphoses prépalintomiques et métapalintomiques des *Fœttingeriidæ* (Ciliés) (avec Mme *Marguerite Lwoff* et M. *André Lwoff*), 273.
— Les infraciliatures et la continuité génétique des systèmes ciliaires récessifs (avec Mme *Marguerite Lwoff* et M. *André Lwoff*), 1190.
— Les conditions de la conjugaison du *Glaucoma scintillans* en cultures léthobactériennes. Action directe et spécifique de certains agents zygogènes (avec Mme *É. Chatton*), 1315.
— **189**. 1929. — L'état du jeûne, condition nécessaire, mais non suffisante, de la conjugaison expérimentale de l'Infusoire *Glaucoma scintillans* (avec Mme *É. Chatton*), 59.
— Les *Phtorophrya* n. g. Ciliés *Fœttingeriidæ*, hyperparasites des *Gymnodinioïdes*, *Fœttingeriidæ* parasites des Crustacés (avec M. *André Lwoff* et Mme *Marguerite Lwoff*), 1080.
— *Phoretophrya nebaliæ*, n. g., n. sp., et l'interprétation du cycle évolutif des Ciliés Fœttingeriidés (avec M. *André Lwoff* et Mme *Marguerite Lwoff*), 1152.
— **193**. 1931. — La conjugaison du *Paramæcium caudatum* déterminée expérimentalement par modification de la flore bactérienne associée. Races dites conjugantes et non conjugantes (avec Mme *Chatton*), 206.
— L'origine infraciliaire et la genèse des trichocystes et des trichites chez les Ciliés *Fœttingeriidæ* (avec M. *André Lwoff* et Mme *Marguerite Lwoff*), 670.
— La conception des Ciliés apostomes (Fœttingeriidés + Opalinopsidés). Preuves de sa validité (avec M. *André Lwoff*), 1483.
— **195**. 1932. — Le prix Serres lui est décerné, 1163.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **198**. 1934. — L'origine péridinienne des Radiolaires et l'interprétation parasitaire de l' « Anisosporogénèse », 309.
— **199**. 1934. — Les *Coccidinidæ*, Dinoflagellés coccidiomorphes parasites de Dinoflagellés, et le phyllum des *Phytodinozoa* (avec Mlle *Berthe Biecheler*), 252.
— Sur un Infusoire parasite des poils sécréteurs des Crustacés edriophtalmes et la famille nouvelle des *Pilisuctoridæ* (avec M. *André Lwoff*), 696.
— **200**. 1935. — Les *Amœbophrya* et le *Hyalosaccus*; leur cycle évolutif. L'ordre nouveau des *Cœlomastigina* dans les Flagellés (avec Mlle *Berthe Biecheler*), 505.
— **202**. 1936. — Le cinétome de l'*Opalina ranarum*, sa continuité génétique et son importance eu égard à l'évolution des appareils ciliaires (avec Mlle *Simone Brachon*), 713. — *Errata*, 1124.
— **203**. 1936. — La sexualité et le cycle évolutif des *Siedleckia* d'après l'étude de *S. Caulleryi*, n. sp. hologrégarines et blastogrégarines. Sporozoaires hologamétogènes et blastogamétogènes (avec M. *Félix Villeneuve*), 505.
— Sur un Protiste parasite du Cilié *Fabrea salina* Henneguy : *Gregarella fabrearum*, n. gen., n. sp., et son évolution (avec Mlle *Simone Brachon*), 525.
— Documents nouveaux relatifs aux Coccidinides (Dinoflagellés parasites). La sexualité du *Coccidinium Mesnili* n. sp. (avec Mlle *Berthe Biecheler*), 573.
— Le cycle évolutif de l'*Eleutheroschizon Duboscqui* Brasil. Preuve expérimentale de l'absence de schizogonie chez cette forme et chez la *Siedleckia Caulleryi* Ch. et Villen (avec M. *Félix Villeneuve*), 833.
— **204**. 1937. — La division de la bouche et la formation du péristome chez les Péritriches (*Cyclochæta astropectinis* n. sp.). Leur continuité

génétique immédiate (avec Mlle *Simone Villeneuve*), 538.
— Un nouvel élément de la structure des Sporozoaires : l'argyrome, 633.
— **206**. 1938. — Sur la pluralité des espèces d'*Orchitosoma* Chatton et sur leur nature : évolution spermatogénétique de Métazoaires s'effectuant à l'état parasite dans l'ovaire des Copépodes, 299.
— **208**. 1939. — Sur la continuité génétique du cinétome chez quelques Ciliés hypotriches (avec Mlle *Joséphine Seguela*), 868.
— **209**. 1939. — Sur le suçoir des Infusoires thigmotriches rhynchoïdés (*Hypocomidæ* et *Sphenophryidæ*) et sa genèse (avec M. *André Lwoff*), 333.
— Sur la systématique de la tribu des Thigmotriches rhynchoïdés. Les deux familles des *Hypocomidæ* Bütschli et des *Ancistrocomidæ n. fam.* Les deux genres nouveaux, *Heterocoma Parhypocoma* (avec M. *André Lwoff*), 429.

.....

— **194**. 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 941.
— **197**. 1933. — Est élu, 10.
— **206**. 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Charles Gravier*, 789.
— **207**. 1938. — Id., par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.

**CHATTON** (Mme **Édouard**) née **Marie HERRE**. **185**. 1927. — Voir *Chatton* (*Edouard*), 400.
— **188**. 1929. — Id., 1315.
— **189**. 1929. — Id., 59.
— **193**. 1931. — Id., 206.

**CHAUBET** (Mlle **Marie**). **200**. 1935. — Voir *Blayac* (*Joseph*), 168.
— **202**. 1936. — Sur la présence certaine du Llandovery dans le Gothlandien de la Montagne Noire, 339.

**CHAUCHARD** (**Albert**). **183**. 1926. — Action du curare sur l'appareil électrique de la Torpille (avec Mme *Albert Chauchard*), 79.
— Voir *Rizzolo* (*Attilio*), 148.
— **184**. 1927. — Recherches sur les localisations cérébrales chez les Poissons (avec Mme *Albert Chauchard*), 696.
— Recherches quantitatives sur l'excitabilité de l'appareil du goût chez l'Homme (avec Mme *Albert Chauchard*), 1273. — *Errata*, 1380.
— **185**. 1927. — Les localisations cérébrales motrices chez les Vertébrés inférieurs (avec Mme *Albert Chauchard*), 667.
— Les variations de la salinité des estuaires mesurées *in situ* par la conductibilité électrique (avec Mme *Albert Chauchard*), 1503.
— **186**. 1928. — Mesure de l'excitabilité des nerfs vaso-constricteurs chez l'Homme (avec Mme *Albert Chauchard* et Mlle *Jeanne Hurynowicz*), 797.
— **188**. 1929. — Influence de l'ischémie sur l'excitabilité de l'écorce cérébrale (avec Mme *Albert Chauchard*), 457.
— **190**. 1930. — Le sommeil par compression du cerveau chez les Poissons (avec Mme *Albert Chauchard*), 1520.
— **191**. 1930. — Recherches sur la relation entre la vitesse fonctionnelle et la chronaxie (avec Mme *Albert Chauchard*), 155.
— **192**. 1931. — Le rapport des chronaxies des antagonistes dans la narcose par compression du cerveau (avec Mme *Berthe Chauchard* et M. *S. Kajiwara*), 377.
— **193**. 1931. — Le prix Lallemand lui est décerné (avec Mme *Albert Chauchard*), 1276.
— Adresse des remercîments (avec Mme *Albert Chauchard*), 1306.
— **198**. 1934. — Mesure de l'excitabilité corticale par la voie percutanée après craniectomie et cicatrisation (avec Mme *Albert Chauchard*), 2203.
— Voir *Drabovitch* (*Wladimir*), 1718.
— **201**. 1935. — Action de la nicotine sur les fibres nerveuses sympathiques préganglionnaires et post-ganglionnaires (avec M. *Paul Chauchard* et Mme *Albert Chauchard*), 293.
— **206**. 1938. — Contribution à l'étude quantitative des variations d'excitabilité du centre respiratoire (avec Mme *Albert Chauchard* et M. *Paul Chauchard*), 1996.

**CHAUCHARD** (Mme **Albert**), née **Berthe MAZOUÉ**. **183**. 1926. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 79.
— Voir *Rizzolo* (*Attilio*), 148.
— **184**. 1927. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 696, 1273, 1380.
— **185**. 1927. — Id., 667, 1503.
— **186**. 1928. — Id., 797.
— **188**. 1929. — Id., 457.
— **190**. 1930. — Id., 1520.
— **191**. 1930. — Id., 155.
— **192**. 1931. — Id., 377.
— **193**. 1931. — Id., 1276, 1306.
— **198**. 1934. — Id., 2203.
— Voir *Drabovitch* (*Wladimir*), 1718.
— **201**. 1935. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 293.
— **206**. 1938. — Id., 1996.

**CHAUCHARD** (**Paul**). **194**. 1932. — Sur les facteurs de variation du pouvoir réducteur de l'eau de mer, 1256.
— **195**. 1932. — Les variations de salinité mesurées à l'aide des conductivités électriques : étude de la Rance au Chatelier, 621. — *Errata*, 684.
— **198**. 1934. — Sur la teneur en oxygène dissous des eaux de la Seine maritime, 594.
— De quelques caractéristiques physicochimiques des eaux de la baie de Villefranche, 1710.
— **201**. 1935. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 293.
— **204**. 1937. — Analyse chronaximétrique du mécanisme des actions synergiques et antagonistes dans le domaine du système nerveux autonome, 905.

— **206**. 1938. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 1996.
— **208**. 1939. — Analyse chronaximétrique du blocage de la conduction dans les nerfs : réalisation d'un hétérochronisme paralysant, 125.
— **211**. 1940. — Un prix Lallemand lui est décerné, 723.
— Adresse des remercîments, 759.

**CHAUCHOY** (**Jean-Gaston**). **193**. 1931. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1285.

**CHAUDRON** (**Georges**). **182**. 1926. — Voir *Blanc* (*Louis*), 386.
— Voir *Forestier* (*Hubert*), 777.
— **183**. 1926. — Id., 787.
— **184**. 1927. — Voir *Huggett* (*Jacques*), 199.
— **186**. 1928. — Id., 694, 1617.
— **189**. 1929. — Voir *Herzog* (*Eugène*), 1087.
— Voir *Villachon* (*Albert*), 324.
— **190**. 1930. — Voir *Herzog* (*Eugène*), 1189.
— **192**. 1931. — Formation d'un sesquioxyde de fer ferromagnétique par décomposition de l'hydrate de sesquioxyde de van Bemmelen (avec M. *A. Girard*), 97.
— Voir *Bosuyt* (M^lle^ *Violette*), 1050.
— Voir *Herzog* (*Eugène*), 837.
— Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1650.
— **193**. 1931. — Voir *Girard* (*André*), 1418.
— Voir *Herenguel* (*Jean*), 771.
— Voir *Herzog* (*Eugène*), 587.
— **194**. 1932. — Id., 180.
— **195**. 1932. — Voir *Herenguel* (*Jean*), 1272.
— **196**. 1933. — Voir *Girard* (*André*), 406, 925.
— Voir *Herzog* (*Eugène*), 2002.
— **198**. 1934. — Voir *Michel* (*André*), 1913.
— **199**. 1934. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1494.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1513.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200**. 1935. — Contribution à l'étude des alliages formés par la solution solide aluminium-magnésium (avec M. *René Dandres*), 1324.
— Voir *Girard* (*André*), 127.
— Voir *Michel* (*André*), 2171.
— **201**. 1935. — Voir *Michel* (*André*), 1191.
— Voir *Moreau* (*Léon*), 212.
— **202**. 1936. — Voir *Bénard* (*Jacques*), 1336.
— Voir *Lacombe* (*Paul*), 1790.
— **204**. 1937. — Voir *Bénard* (*Jacques*), 766.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 1252.
— **207**. 1938. — Quelques conséquences du procédé de dégazage des métaux à la température ordinaire (avec MM. *Albert Portevin* et *Léon Moreau*), 235.
— Voir *Bénard* (*Jacques*), 1410.
— Voir *Lacombe* (*Paul*), 860.
— **208**. 1939. — Caractères thermomagnétiques du sesquioxyde de fer cubique (avec M. *André Michel*), 90.
— Voir *Lacombe* (*Paul*), 1731.
— **209**. 1939. — Voir *Hérenguel* (*Jean*), 109.
— Voir *Lacombe* (*Paul*), 306.
— **211**. 1940. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 701.

.....

— **202**. 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Antoine Guntz*, décédé, 537.
— Id. pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 892.

**CHAUDUN** (M^lle^ **Andrée**). **182**. 1926. — Voir *Colin* (*Henri*), 775.
— **183**. 1926. — Id., 1285.
— **184**. 1927. — Id., 749.
— **186**. 1928. — Id., 142.
— **188**. 1929. — Id., 1291.
— **190**. 1930. — Id., 1415.
— **192**. 1931. — Id., 1229.
— **194**. 1932. — Id., 1074.
— **198**. 1934. — Id., 2116.
— **201**. 1935. — Id., 407.
— **202**. 1936. — Id., 973.

**CHAUMAT** (**Henri**). **188**. 1929. — Sur le calcul des machines électrostatiques, 1096.
— Comparaison entre les machines électrostatiques et les machines dynamo à courant continu, 1232.
— Une machine électrostatique à courant continu, 1490.
— Les machines électrostatiques en fonctionnement sur des condensateurs, 1546.
— **193**. 1931. — Sur la réalisation des machines électrostatiques (avec M. *Edouard Lefrand*), 1176.
— Sur les machines électrostatiques (avec M. *Edouard Lefrand*), 1404.
— **194**. 1932. — *Erratum* relatif au dessin de la figure de la précédente communication, 404.
— **195**. 1932. — Sur un moteur électrique utilisant l'énergie cinétique d'ions gazeux (avec M. *Edouard Lefrand*), 305.

.....

— **183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— **197**. 1933. — Id., 1536.

**CHAUMETON** (M^lle^ **Lucienne**). **202**. 1936. — Les sels d'argent de l'acide amidosulfonique, 1783.
— **206**. 1938. — Etude magnétique de la déshydratation de l'hydroxyde cuivrique cristallisé, 1104.
— *Erratum*, 1272.
— **207**. 1938. — Sur les sels de cuivre de l'acide imidodisulfonique, 162.

**CHAUSSAIN** (**Marcel**). **194**. 1932. — Voir *Cournot* (*Jean*), 1823.
— **198**. 1934. — Sur les méthodes chimiques de décapage des métaux légers et ultra-légers après corrosion (avec M. *Henri Fournier*), 936.
— Sur la passivité du magnésium dans les solutions d'anhydride chromique et sur son décapage

chimique après corrosion (avec M. *Henri Fournier*), 1035.
— Voir *Cournot* (*Jean*), 85.
— **199.** 1934. — Id., 1410.

**CHAUSSIN (Jean). 185.** 1927. — Voir *Blanchard* (*Émile*), 218.
— **186.** 1928. — Étude du milieu intérieur dans les différents organes de la Pomme de terre au cours du développement, 1649.
— **188.** 1929. — Voir *Blanchard* (*Émile*), 1515.
— **190.** 1930. — Régulation physicochimique dans le milieu intérieur de quelques plantes agricoles (avec M. *Émile Blanchard*), 1139.
— **197.** 1933. — Voir *Blanchard* (*Émile*), 188.

**CHAUSSIN (Jules) 203.** 1936. — Voir *Belluc* (M^me^ *Roger*), 273.
— **207.** 1938. — Étude physicochimique de l'élimination urinaire chez un diabétique dans le fractionnement nycthéméral (avec M. *Léon Lescœur*), 943.
— Étude des variations des acidités phtaléine et formol sur l'urine des 24 heures de huit diabétiques. Fléchissement de l'acidité formol (avec M. *Léon Lescœur*), 1266.
— Voir *Belluc* (M^me^ *Roger*), 90, 253.
— **208.** 1939. — Id., 54, 1935.

**CHAUVEAU (Auguste). 183.** 1926. — MM. *Emmanuel Leclainche, Charles Depéret, Victor Grignard* sont délégués à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire, à l'École nationale vétérinaire de Lyon, 544.

**CHAUVENET (Édouard). 185.** 1927. — Sur la purification de la glucine (avec M. *E. Duchemin*), 716.
— Sur les combinaisons de l'oxychlorure de zirconium avec les chlorures alcalins (avec M. *E. Duchemin*), 774.
— **189.** 1929. — Sur l'iodure de zirconium (avec M. *J. Davidowicz*), 408.
— **194.** 1932. — Sur les combinaisons anhydres du chlorure de thoryle avec les chlorures alcalins (avec M. *J. Tonnet*), 1078.
— Sur le dosage du sulfate de baryum dans les minerais de fer (avec M. *Pierre Avrard*), 1164.
— Sur la recherche en solution aqueuse des combinaisons entre le chlorure de thoryle et les chlorures alcalins (avec M. *R. Chauvenet*), 1246.
— **195.** 1932. — Sur le dosage du baryum dans les minerais de fer (avec M. *Pierre Avrard*), 331.
— **197.** 1933. — Sur les combinaisons du bromure de zirconyle avec les bromures alcalins (avec M^lle^ *J. Boulanger*), 410.
— **199.** 1934. — Sur les combinaisons de l'iodure de zirconyle et des iodures alcalins (avec M^lle^ *Jeanne Boulanger*), 575.

**CHAUVENET (Robert). 194.** 1932. — Voir *Chauvenet* (*Édouard*), 1246.
— **207.** 1938. — Sur les combinaisons du nitrate de zinc et des nitrates alcalins, 1216.
— **208.** 1939. — Id. du nitrate de glucinium et des nitrates alcalins, 194.
— **210.** 1940. — Application des mesures de tension superficielle à la détermination des combinaisons moléculaires du nitrate de zinc et de certains nitrates alcalins, 50.
— Id. du nitrate de glucinium et de certains nitrates alcalins, 250.

**CHAUVENET** (M^me^ **Robert**), née **Germaine TOYON. 205.** 1937. — Sur la vitesse d'oxydation du cobalt (avec M. *Gabriel Valensi*), 317.
— **207.** 1938. — État de surface et oxydabilité du cobalt, 360.
— Influence du rayon de courbure sur la vitesse d'oxydation du cobalt, 398.
— **209.** 1939. — Vitesse d'oxydation de l'oxyde cobalteux en oxyde salin, 886.

**CHAUVIN (Rémy). 207.** 1938. — Sur le rougissement du Criquet pèlerin, 1018.
— **211.** 1940. — Nature et propriétés de l'acridioxanthine, 339.

**CHAUVOIS (Louis). 201.** 1935. — Le prix Mège lui est décerné, 1271.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **206.** 1938. — D'Arsonval. Soixante-cinq ans à travers la science (imp.), 226.

**CHAUX (René). 184.** 1927. — Voir *Moureu* (*Charles*), 413.
— **194.** 1932. — Recherches sur l'influence du radical $\Delta_2$-cyclopentényle dans la série des hypnotiques barbituriques. Étude pharmacodynamique de l'acide $\Delta_2$-cyclopenténylallylbarbiturique, 1193.
— **197.** 1933. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 672.

**CHAVANNE (Georges). 185.** 1927. — La moitié du prix Jecker lui est attribuée, 1359.
— Adresse des remercîments, 1564.

**CHAVANY (Jean-A.). 197.** 1933. — Voir *Zimmern* (*Adolphe*), 1511.

**CHAVASSE (Pierre). 207.** 1938. — Sur la mesure du temps de réverbération acoustique, 979.

**CHAVIGNY (Paul). 189.** 1929. — Le prix Bellion lui est décerné, 1153.

**CHAYROU (Roger). 206.** 1938. — Achats rationnels. Caractère du plus avantageux de deux achats semblables. Préfaces de MM. *Charles de Fréminville, François Divisia* et *Marcel Déat* (imp.), 1862.

**CHAZE (Jean). 185.** 1927. — Sur l'apparition et la localisation de la nicotine dans la plantule de Tabac, 80.
— **187.** 1928. — Sur la localisation et la disparition des alcaloïdes dans l'épiderme de la feuille de Tabac, 837.
— **192.** 1931. — Preuves expérimentales de l'excrétion de la nicotine dans les parties aériennes de la plante de Tabac, 1268.
— **195.** 1932. — De l'existence d'un nouveau principe actif dans *Bryonia dioica*, 825.
— Sur l'exsudation des alcaloïdes de *Lupinus albus*, 1315.
— **196.** 1933. — Sur la présence de pigments anthocyaniques ou de composés oxyflavoniques dans les grains d'aleurone de certaines Graminées, 952.
— **197.** 1933. — Un nouvel exemple d'exsudation et de volatilisation des alcaloïdes chez les Végétaux, 1148.
— Le prix Pourat lui est décerné, 1518.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Sur le mode de formation des grains d'aleurone dans les Graminées et sur la production dans ceux-ci de composés oxyflavoniques et anthocyaniques, 840.
— Caractérisations chimiques des alcaloïdes volatils émis par la Ciguë (avec M. *Maurice-Marie Janot*), 2015.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude de la môle, maladie du Champignon de couche. Morphologie interne des Psalliotes parasités (avec M. *André Sarazin*), 343.
— Id. Essais de culture et d'infection (avec M. *André Sarazin*), 855.
— Le parasitisme du Champignon de couche par la môle est un phénomène réversible (avec M. *André Sarazin*), 1781.
— **202.** 1936. — Compléments à l'étude des propriétés humorales du Champignon de couche envers la môle, 1529.
— **203.** 1936. — L'Ivraie enivrante et la culture pure de son endophyte, 885.
— Un prix Montagne lui est décerné, 1430.
— **204.** 1937. — Sur la production de choline dans les catyopses et les plantules de l'Ivraie enivrante, en rapport avec le parasitisme, 1443.
— **208.** 1939. — Essai de culture pure du mycélium truffier avec production de périthèces (avec M. *Paul Mestas*), 2099.

**CHAZY (Jean). 182.** 1926. — Sur le calcul de l'avance du périhélie de Mercure sous l'action des autres planètes, 1134.
— **183.** 1926. — Sur le champ de gravitation à l'intérieur d'une sphère creuse en rotation dans la théorie de la relativité, 854.
— Sur la formule de l'effet Doppler-Fizeau dans l'univers de de Sitter, 1093.
— **185.** 1927. — Sur les avances et les retards des instants des passages de Mercure sur le disque du Soleil, 531.
— **186.** 1928. — La théorie de la relativité et la mécanique céleste, tome I (imp.), 728.
— **190.** 1930. — Id., tome II (imp.), 564.
— Sur la vitesse de propagation de l'attraction, 1273.
— **191.** 1930. — Id. de l'attraction newtonienne, 761.
— **193.** 1931. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1239.
— **195.** 1932. — Cours de mécanique rationnelle, tome I : « Dynamique du point matériel » (imp.), 744.
— **197.** 1933. — Sur la capture des Comètes par le système solaire, 1193.
— Sur les intégrales uniformes du problème des trois corps, 1391.
— **203.** 1936. — Sur le calcul approché de la précession des équinoxes, 455.
— Sur l'avance du nœud d'une planète sous l'action d'un anneau circulaire, 706.
— Sur les mouvements presque circulaires dus à une force voisine de l'attraction newtonienne, 844.
— Sur les avances du nœud et du périhélie d'une planète sous l'action d'un anneau circulaire, 981.
— Sur certaines lois de gravitation correctives de la loi de Newton, 1127.
— **208.** 1939. — Sur l'action d'un anneau circulaire sur le périhélie et le nœud d'une planète, 1375.
— Sur la valeur à l'infini des solutions de certaines équations différentielles, 1446.
— **209.** 1939. — Sur une loi corrective de la loi de Newton, 133.
— **210.** 1940. — Sur la méthode de la variation des constantes en Mécanique céleste, 156.
— Sur une loi corrective de la loi de Newton, 713.
— **211.** 1940. — Sur la formule du double produit vectoriel, 449.
— Oscillations isochrones dans un mouvement où la force dépend seulement de la position, 621.

.....

— **200.** 1935. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1076.
— Obtient des suffrages, 1081.
— **204.** 1937. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Maurice Hamy*, 165.
— Présenté en première ligne, 384.
— Élu, 397.
— Son élection est approuvée, 533.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— **206.** 1938. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— **207.** 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.

— **208.** 1939. — Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— **209.** 1939. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 919.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— **211.** 1940. — Rapport de la médaille Janssen, 694.

**CHÉDIN (Jean). 200.** 1935. — Sur l'effet Raman dans les mélanges sulfonitriques, 1397.
— **201.** 1935. — Spectre Raman de l'anhydride azotique, 552.
— L'effet Raman dans les oléums sulfuriques, 724.
— Voir *Dalmon* (*René*), 664.
— **202.** 1936. — Effet Raman des mélanges d'oléum sulfurique et d'acide nitrique, 220.
— Sur l'analyse quantitative par l'effet Raman des mélanges sulfonitriques, 1067.
— **203.** 1936. — Étude quantitative de l'intensité et de la dépolarisation de quelques raies Raman émises par les mélanges sulfonitriques, 1509.
— Effet Raman et structure moléculaire de l'anhydride nitrique (avec M^me^ *Jeanne Cieutat-Pradier*), 722.
— **209.** 1939. — Voir *Desmaroux* (*Jean*), 455.

**CHEFTEL (Henry). 195.** 1932. — Voir *Machebœuf* (*Michel-A.*), 146.

**CHE KIN LIN.** — Voir *Lin Che Kin.*

**CHEKOUN (M^me^ Lubov). 201.** 1935. — Voir *Kahn* (*Joseph*), 505.

**CHELLE (Louis). 183.** 1926. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1176.
— Adresse des remercîments, 1322.

**CHELLE (Paul). 200.** 1935. — Voir *Cuillé* (*Jean*), 1995.
— **201.** 1935. — Id., 179, 1443, 1526.
— **203.** 1936. — Id., 1552.
— **206.** 1938. — Id., 78, 1687.
— **208.** 1939. — Id., 1058.

**CHEMIN (Émile). 182.** 1926. — Sur une Floridée endophyte *Colaconema? reticulatum* Batt, 982.
— Les Mollusques d'eau douce, *in* Encyclopédie pratique du naturaliste, tome XXIV (imp.), 1511.
— Sur le développement des spores d'une Floridée endophyte : *Colaconema Bonnemaisoniæ* Batt, 1561.
— **183.** 1926. — Une nouvelle espèce de *Colaconema* sur *Asparagopsis hamifera* Okam, 900.
— Observations sur l'existence de l'iode libre chez *Falkenbergia Doubletii* Sauv. (avec M. *René Legendre*), 904.
— **184.** 1927. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 48.
— Sur le développement des spores et sur le parasitisme d'*Harveyella mirabilis* Schmitz et Reinke, 1187.
— **186.** 1928. — Sur un *Acrochœtum* endozoïque et le développement de ses spores, 392.
— **188.** 1929. — Variations de l'iode chez une Floridée : *Trailliella intricata* Batt, 1624.
— **191.** 1930. — Action des radiations ultraviolettes sur les spores et les germinations des Floridées, 727.
— **193.** 1931. — Les cristaux protéiques chez quelques espèces marines du genre *Cladophora*, 742.
— **205.** 1937. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1296.
— Adresse des remercîments, 1346.

**CHEN (Yu Chih).** — Voir *Yu Chih Chen.*

**CHEN CHAO HSI. 204.** 1937. — Voir *Tchou Su*, 1676, 1839.

**CHÊNE (Marcel). 206.** 1938. — Voir *Andrieux* (*Jean-Lucien*), 661, 1562.
— **207.** 1938. — Sur la préparation des phosphures, de fer par électrolyse ignée, 571.
— **208.** 1939. — Sur la préparation, par électrolyse ignée, de deux phosphures de vanadium, 1144.
— **209.** 1939. — Voir *Andrieux* (*Jean-Lucien*), 672.

**CHÉNEVEAU (Charles). 186.** 1928. — Sur la susceptibilité magnétique de l'aluminium, 1102.
— **194.** 1932. — Sur la mesure directe des susceptibilités magnétiques des liquides par la balance magnétique Curie-Chéneveau (avec M. *C. Courty*), 75, 2197.

**CHENG (Hua Chih).** — Voir *Hua Chih Cheng.*

**CHENG (Tsen).** — Voir *Tsen Cheng.*

**CHENOT (M^lle^ Madeleine). 186.** 1928. — Sur les oscillations d'ordre supérieur d'un circuit oscillant, 743.
— **192.** 1931. — Sur un nouvel aspect de la décharge en haute fréquence, 38.
— Remarques de M. *G. Ferrié* au sujet de cette communication, 40.
— Sur des phénomènes de propagation dans les gaz ionisés par les décharges de très haute fréquence, 673.
— **193.** 1931. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1246.
— **196.** 1933. — Sur la décharge en haute fréquence, 1973.
— Voir *Gutton* (*Camille*), 589.
— **197.** 1933. — Sur la décharge produite par la superposition d'un champ constant et d'un champ de haute fréquence, 1599.

**CH'EN SHANG YI. 203.** 1936. — Voir *Ny Tsi Ze*, 242.

**CHEPELEFF (V.). 191.** 1930. — Sur la représentation conforme (avec M. *Lavrentieff*), 1426.

**CHÉRADAME (Raymond). 185.** 1927. — Un prix Rivot lui est décerné, 1397.

**CHERBULIEZ (Émile). 204.** 1937. — Sur la recherche et le dosage du soufre colloïdal et du soufre polysulfure dans les eaux sulfurêuses (avec Mme *Anna Herzenstein*), 269.

**CHERMETTE (Alexis). 197.** 1933. — Nouvelles observations géologiques dans le Bas-Dahomey, 1232.
— **199.** 1934. — Carte géologique du Bas-Dahomey au 1/500 000e (imp.) (avec M. *R. Prokopenko*), 403.

**CHERMEZON (Henri). 186.** 1928. — Sur les feuilles ensiformes de quelques Cypéracées, 967.
— **206.** 1938. — 29e famille, Cypéracées, *in* Flore de Madagascar (Plantes vasculaires) (imp.), 634.
— **207.** 1938. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 1333.
— Adresse des remercîments, 1365.

**CHERN (Shiing Shen).** — Voir *Shiing Shen Chern.*

**CHÉRON (André). 210.** 1940. — Voir *Borel (Émile)*, 557.

**CHERUBINO (Salvatore). 202.** 1936. — Fonctions holomorphes de matrice, 1892.
— **208.** 1939. — Sur l'indice de Kronecker et les correspondances algébriques entre courbes, 1473.

**CHESNEY (Fernand). 184.** 1927. — Voir *Monier (Ferdinand)*, 423.

**CHETELAT (Enzo de). 207.** 1938. — Sur l'extension du Gothlandien en Guinée française, 371.
— **209.** 1939. — Sur l'existence du Dévonien inférieur en Guinée française, 446.

**CHEVAIS (Simon). 207.** 1938. — Relation entre la concentration de l'extrait de *Calliphora* et le nombre de facettes dans l'œil du mutant Bar de *Drosophila melanogaster* (avec M. *Arthur G. Steinberg*), 433.

**CHEVALIER (Auguste). 182.** 1926. — Sur les Cinchonées de l'Afrique tropicale, 1402.
— **184.** 1927. — Voir *Martonne (Emm. de)*, 1368.
— **187.** 1928. — Généralités sur les Caféiers, *in* Les Caféiers du globe, fasc. 1. (imp.), 165.
— Sur l'origine des Campos brésiliens et sur le rôle des Imperata dans la substitution des savanes aux forêts tropicales, 997.
— Sur l'origine du bois d'Imbuia du Brésil et sur la biologie de l'arbre producteur, la *Phœbe porosa* Mez, de la famille des Lauracées, 1153.
— **188.** 1929. — Sur la dégradation des sols tropicaux causée par les feux de brousse et sur les formations végétales régressives qui en sont la conséquence, 84.
— Sur la sous-famille des Erismées (avec M. *W. Russell*), 565.
— Sur une forme ancestrale de l'Arachide cultivée, 1511.
— **189.** 1929. — Sur l'envahisement des bouches de l'Adour et de la Bidassoa par le *Spartina glabra* Muhlb. et sur la variabilité de cette espèce, 649.
— Sur une Scrophulariée (*Striga hermonthica*) parasite des céréales en Afrique tropicale, 1308.
— **190.** 1930. — Sur les trois périodes de réveil de la nature au Sénégal, 1444.
— **191.** 1930. — Sur la Mycocécidie du Gynophore de l'Arachide, 222.
— L'agronomie coloniale et le Muséum national d'Histoire naturelle (Préface de M. *Gabriel Hanotaux*) (imp.), 545.
— **193.** 1931. — Sur l'extension et la propagation de la maladie de la rosette de l'Arachide au Sénégal, 1115.
— **194.** 1932. — Les places dépourvues de végétation dans le Sahara et leur cause sous le rapport de l'écologie végétale, 480.
— Sur la mer quaternaire de Tombouctou, 1593.
— **195.** 1932. — Sur la présence du Silurien et d'une flore paléozoïque entre le Kaouar et le Tibesti (Sahara oriental) (avec M. *Conrad Kilian*), 718.
— Ressources végétales du Sahara et de ses confins Nord et Sud (imp.), 850.
— **196.** 1933. — Michel Adanson, précurseur du lamarckisme, 1919.
— **197.** 1933. — Adanson mutationniste et évolutionniste, 789.
— Remarques critiques sur cette communication par M. *J. Costantin*, 791.
— **198.** 1934. — Michel Adanson, voyageur, naturaliste et philosophe, 1727-1806 (imp.), 1823.
— **199.** 1934. — Premier aperçu sur la végétation de l'Archipel des îles du Cap Vert, 1152.
— Les micro-bioclimats des îles du Cap Vert et les adaptations de la végétation, 1660.
— **200.** 1935. — Les dépôts quaternaires de l'ancien cratère de Pedra de Lume (île de Sal, archipel du Cap-Vert) (avec MM. *Léonce Joleaud* et *Georges Petit*), 1334.
— **201.** 1935. — Sur quelques dépôts tertiaires et quaternaires des îles du Cap Vert (avec M. *Raymond Furon*), 226.
— **202.** 1936. — Les Iles du Cap Vert. Flore de l'Archipel (imp.), 178.
— **204.** 1937. — Sur la double origine des Riz cultivés et le centre de dispersion rizicole Ouest-africain (avec M. *Pierre Viguier*), 1272.
— **206.** 1938. — Dépose sur le Bureau les fascicules XVIII et XIX du « Bulletin du Laboratoire maritime de Dinard », 1334.
— **207.** 1938. — Sur les Caféiers nouveaux d'Afrique comme source principale de cafés pour la consommation française, 653.
— Amélioration de la production et de la qualité des cafés des colonies françaises, 884.

— **208**. 1939. — Les espèces, variétés et hybrides de Cotonniers spécialement les Cotonniers d'origine asiatique cultivés en Afrique tropicale, 22.
— Id. de Cotonniers d'Amérique actuellement cultivés en Afrique tropicale et leur amélioration, 241.
— L'avenir de la culture cotonnière dans nos possessions et l'organisation des recherches scientifiques sur cette culture, 313.
— Fait hommage du Tome I de la « Flore vivante de l'Afrique Occidentale française », 403.
— **209**. 1939. — La flore de la Somalie française et la forêt-relique du Mont Goudah, 73.
— Sur une invasion de Doryphores au Jardin des Plantes et sur les plantes sur lesquelles vivent ces Insectes en fin de saison, 468.
— Fait hommage d'un Ouvrage : « La Vie et l'Œuvre de *René Desfontaines*, fondateur de l'Herbier du Muséum. La carrière d'un savant sous la Révolution », 660.
— **210**. 1940. — Nouveau groupement des espèces du genre *Coffea* et spécialement de celles de la section *Eucoffea*, 357.
— **211**. 1940. — Nécessité d'améliorer en France les Pommiers et leur culture pour l'utilisation plus large des pommes et de leurs produits destinés à l'alimentation humaine, 24.
— Observation sur la flore adventice de Paris, 453.
— Plantes adventices et archéophytes observées à Paris ou aux environs de 1900 à 1940, 525.
— Plantes adventices pérégrinantes : migraborigènes, néo-autochtones, aliénigènes, éphémères et ergasiophytes de la flore française, 617.

.....

— **186**. 1928. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *L. Guignard*, 1037.
— Présenté en seconde ligne, 1662.
— Obtient des suffrages, 1684.
— **195**. 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1175.
— **199**. 1934. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *H. Lecomte*, 256.
— **200**. 1935. — Présenté en seconde ligne, 268.
— Obtient des suffrages, 286.
— **204**. 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Élu, 1385.
— Son élection est approuvée, 1517.
— **205**. 1937. — Délégué à l'inauguraton du buste, de *René Louiche Desfontaines*, le 3 octobre 1937, à Tremblay (Ille-et-Vilaine), 479.
— Rapport du prix de Coincy, 1297.
— **206**. 1938. — Membre du Comité de la France d'outre-mer, 225.
— Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— **207**. 1938. — Rapport du prix Montagne, 1296.
— **208**. 1939. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— **210**. 1940. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— **211**. 1940. — Id. du prix Le Conte, 420.
— Rapport du prix Gay, 695.
— Id. du prix de La Fons-Mélicocq, 707.
— Id. du prix de Coincy, 708.

**CHEVALIER (J.)**. **184**. 1927. — Action pharmacodynamique et titrage physiologique des préparations de fleurs de pyrèthre (avec M. *Ripert*), 776.

**CHEVALIER (René)**. **199**. 1934. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 801.
— **203**. 1936. — Id., 211, 1400.
— **206**. 1938. — Id., 863.

**CHEVALIER (Robert)**. **202**. 1936. — Voir *Egal* (*André*), 930.

**CHEVALLEY (Claude)**. **189**. 1929. — Sur la théorie des idéaux dans les corps algébriques infinis, 616.
— **191**. 1930. — Sur un théorème de M. Hasse, 369.
— Sur la théorie des restes normiques, 426.
— **192**. 1931. — Relation entre le nombre de classes d'un sous-corps et celui d'un sur-corps, 257.
— Groupes topologiques, groupes fuchsiens, groupes libres (avec M. *Jacques Herbrand*), 724.
— **193**. 1931. — Voir *Herbrand* (*Jacques*), 814.
— **194**. 1932. — La structure de la théorie du corps de classes, 766.
— **195**. 1932. — Un théorème d'arithmétique sur les courbes algébriques (avec M. *André Weil*), 570.
— **196**. 1933. — Génération d'un groupe topologique par des transformations infinitésimales, 744.
— **197**. 1933. — Un théorème sur les fonctions d'ensemble complètement additives (avec M. *René de Possel*), 885.

**CHEVALLEY (Claude)**. **200**. 1935. — Sur la définition des groupes de Betti des ensembles fermés, 1005.
— **201**. 1935. — Sur la théorie du corps de classes, 632.
— **203**. 1936. — Le prix Francœur lui est décerné, 1415.
— Adresse des remercîments, 1486.

**CHEVALLIER (André)**. **194**. 1932. — Sur l'application de la fluorescence aux mesures photométriques dans l'ultraviolet (avec M. *Pierre Dubouloz*), 174.
— Mesures d'intensité dans le spectre ultraviolet au moyen de cellules photoélectriques sensibilisées par le salicylate de soude (avec M. *Pierre Dubouloz*), 452.
— **195**. 1932. — Sur l'absorption ultraviolette de certaines huiles végétales ou animales (avec MM. *Jean Guillot* et *Pierre Chabre*), 678.

— **198**. 1934. — Sur une substance A', intermédiaire entre la vitamine A et la β-ionone (avec Mlle *Y. Choron* et M. *Jean Guillot*), 2207.
— **209**. 1939. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 943.

**CHEVALLIER (Paul)**. **193**. 1931. — Voir *Holweck* (*Fernand*), 151.
— **195**. 1932. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1147.
— Adresse des remercîments, 1211.

**CHEVALLIER (Pierre)**. **196**. 1933. — Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 1484.

**CHEVALLIER (Raymond)**. **182**. 1926. — Extinction des perturbations magnétiques à la périphérie de l'Etna, 329.
— **184**. 1927. — Sur un nouvel oxyde ferrique ferromagnétique, 674.
— **190**. 1930. — Aimantation permanente de laves d'Islande et de Jan Mayen, 686.
— Id. de basaltes des Féroé, 1020.
— **194**. 1932. — Aimantation des poudres ferromagnétiques dans les champs faibles, 1327.
— Id. des poudres macroscopiques dans les champs faibles, 1468.
— **203**. 1936. — Aimantation permanente de l'acier au voisinage d'un circuit parcouru par une décharge aperiodique rapide (avec M. *Marcel Laporte*), 302.
— **204**. 1937. — Variation de la susceptibilité magnétique d'une poudre d'hématite en fonction de la taille des grains (avec Mlle *Suzanne Mathieu*), 854.
— **206**. 1938. — Adsorption dans la précipitation de l'hydroxyde à partir du sulfate ferrique (avec Mlle *Suzanne Mathieu*), 1249.
— Sur les propriétés magnétiques de l'hydroxyde ferrique (avec Mlle *Suzanne Mathieu*), 1469.
— Évolution spontanée des propriétés magnétiques de l'hydroxyde ferrique (avec Mlle *Suzanne Mathieu*), 1955.
— **207**. 1938. — Contribution magnétique des constituants de l'hydroxyde ferriques évolué en milieu alcalin (avec Mlle *Suzanne Mathieu*), 58.
— **209**. 1939. — Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 922.
— Adresse des remercîments, 976.

**CHEVALLIER (Mlle Raymonde)**. **192**. 1931. — Voir *Mineur* (*Henri*), 1357.

**CHEVASSU (Maurice)**. **198**. 1934. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Pierre Bazy*, 2031.

**CHEVÉ (Jean)**. **206**. 1938. — Propriétés d'une endotoxine méningococcique obtenue par la méthode de A. Boivin. 1204.

**CHEVENARD (Pierre)**. **182**. 1926. — Anomalie dilatométrique des alliages nickel-chrome paramagnétiques; alliage pour pyrométrie à dilatation, 1281.
— Allure des isothermes représentant la résistivité et le pouvoir thermoélectrique des ferronickels réversibles, dans l'intervalle — 200° à + 1000°, 1388.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 1143.
— **183**. 1926. — Influence du carbone et du silicium sur la graphitisation des fontes blanches (avec M. *Albert Portevin*), 1283.
— **184**. 1927. — Anomalie du frottement interne des ferronickels réversibles, 378.
— Voir *Bauret* (*Paul*), 1655.
— **185**. 1927. — Influence d'une addition de chrome sur le frottement interne des ferronickels réversibles, 1130.
— **186**. 1928. — Causes de la variation de volume accompagnant le durcissement des alliages légers aluminium-cuivre (avec M. *Albert Portevin*), 144.
— Propriétés électriques des ferro-nickels additionnés de chrome, 431.
— **188**. 1929. — Sur les phénomènes lors du revenu des aciers hypertrempés (avec M. *Albert Portevin*), 1670.
— **189**. 1929. — Limite de solubilité du cuivre dans les ferro-nickels réversibles, 576.
— Traitement thermique des ferro-nickels complexes à deux constituants, 846.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 759.
— **191**. 1930. — Influence du revenu sur la dilatation et la dureté des alliages aluminium-silicium trempés (avec M. *Albert Portevin*), 252.
— Trempe secondaire des aciers hypertrempés et stabilité de l'austénite (avec M. *Albert Portevin*), 523.
— Mécanisme du revenu de la martensite (avec M. *Albert Portevin*), 1059.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 408, 608.
— **193**. 1931. — Id., 169.
— **198**. 1934. — Étude thermomagnétique de l'hétérogénéité d'une austénite fer-nickel-carbone-chrome consécutive à la précipitation de carbure, par l'effet du revenu, 1144.
— **199**. 1934. — Relation entre l'hétérogénéité d'une solution solide et ses propriétés mécaniques et chimiques, 861.
— **200**. 1935. — Micromachine à enregistrement photographique pour l'essai mécanique des métaux, 212. — *Erratum*, 500.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 319.
— **201**. 1935. — Effet accélérateur d'une tension mécanique sinusoïdale sur le revenu d'une austénite fer-nickel-chrome-carbone-hypertrempée (avec M. *Xavier Waché*), 261.
— Accélération d'une réaction structurale, dans un acier, par l'effet d'une contrainte mécanique (avec M. *Xavier Xaché*), 877.
— Le prix Marquet lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 1308.

— **203.** 1936. — Très petite machine de traction à enregistrement photographique et son application à l'étude des fibres textiles, 841.
— **204.** 1937. — Corrosion intercristalline des ferronickels chromés carburés, écrouis après hypertrempe (avec M. *Xavier Waché*), 1167.
— Nouveaux alliages du type élinvar susceptibles de durcissement structural (avec MM. *Louis Huguenin*, *Xavier Waché* et *Albert Villachon*), 1231.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 772.
— **205.** 1937. — Amplificateur mécanique à grandissement supérieur à 1000. Application à l'enregistrement de la déformation visqueuse des métaux à température élevée (avec M. *Eugène Joumier*), 107.
— **207.** 1938. — Nouveaux procédés pour l'étude de la diffusion métallique (avec M. *Albert Portevin*), 71.
— **211.** 1940. — Thermoélasticimètre enregistreur (avec M. *Eugène Joumier*), 548.
— Progrès récents des techniques d'analyse micromécanique des métaux (avec MM. *Xavier Waché* et *Eugène Joumier*), 631.

**CHEVEY (Pierre). 183.** 1926. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1222.
— **184.** 1927. — Sur les réseaux vasculaires transitoires de l'alevin d'*Acara tetramerus* Heckel, 975.
— **185.** 1927. — Sur l'interruption de la montée des Saumons par la diminution de la teneur du cours d'eau en oxygène dissous (avec M. *L. Roule* et M^lle^ *Verrier*), 1527.
— **190.** 1930. — Sur la valeur de la méthode de la lecture des écailles appliquée aux Poissons de la zone intertropicale, 207.
— Sur divers rythmes autres que des rythmes thermiques susceptibles de marquer les écailles des Poissons de la zone intertropicale, 280.
— **191.** 1930. — Essai d'application de la méthode de lecture des écailles à l'étude de la croissance des Poissons du Grand Lac du Cambodge et du Tonlé-Sap, 1475.
— **192.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 824.
— **195.** 1932. — Sur la nature de l'influence exercée par la forêt inondée du Grand Lac du Cambodge sur la vitesse de croissance des Poissons, 1108.
— **197.** 1933. — Adresse un rapport sur le fonctionnement pendant l'année 1931-1932, de l'Institut océanographique de l'Indochine, placé sous le contrôle de l'Académie, 291.
— **198.** 1934. — Iconographie ichtyologique de l'Indochine. Poissons des campagnes du « de Lanessan » (1925-1929). 1^re^ Partie, *in* Travaux de l'Institut océanographique de l'Indochine. 4^e^ Mémoire (imp.), 1105.
— **199.** 1934. — Répartition verticale de la faune ichtyologique devant les côtes orientales de l'Indochine française, 980.
— **201.** 1935. — Sur la présence du genre *Anguilla* en Indochine française, 1422.
— **202.** 1936. — Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Océanographique de l'Indochine pendant l'année 1934-1935 (imp.), 1473.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude des Poissons des eaux douces tonkinoises (imp.) (avec *Jean Lemasson*), 1025.
— **210.** 1940. — Sur la périodicité sexuelle des Poissons des eaux douces du Cambodge, 415.

.....

— **200.** 1935. — Présenté en première ligne pour le poste de Directeur de l'*Institut océanographique de l'Indochine*, 1812.

**CHEVILLARD (Louis). 189.** 1929. — Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 1102.
— **190.** 1930. — Id., 1243.
— **191.** 1930. — Id., 162, 446.

**CHEVILLOT (Marc). 204.** 1937. — Voir *Tournade* (*André*), 1136, 1586.

**CHEVREUX (Édouard). 186.** 1928. — Amphipodes, *in* Expéditions scientifiques du « Travailleur » et du « Talisman » pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 (imp.), 483.
— **202.** 1936. — Id., *in* Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^er^, Prince souverain de Monaco, fasc. XC (imp.), 536.

**CHEVRIER (Daniel). 185.** 1927, — Stérilisation des eaux potables par électrolyse (avec M. *Max Sallès*), 230.

**CHEVRIER (Jean). 188.** 1929. — Variation diurne du potentiel électrique de l'air et déperdition électrique pendant le mois de septembre 1928 à l'Observatoire de Ksara (Liban), 1306.
—**192.** 1931. — Reconnaissance magnétique en Syrie, 977.
— **193.** 1931. — Recherches sur le champ électrique de l'air en Djesireh, 741.
— **196.** 1933. Mesures magnétiques en Syrie, 1428.
— **197.** 1933. — Observations du champ électrique de l'air à l'Observatoire de Ksara (Liban) pendant l'éclipse de Soleil du 21 août 1933, 1143.
— **202.** 1936. — Relations entre la conductibilité électrique de l'air et quelques facteurs météorologiques à l'Observatoire de Ksara (Liban), 1602.
— **203.** 1936. — Relations entre le champ électrique de l'atmosphère et quelques facteurs météorologiques pendant l'année 1934 à l'Observatoire de Ksara (Liban), 674.

**CHEVRILLON (André). 206.** 1938. — Mission « Cavelier de La Salle ». Louisiane et Texas. Préface de *Gabriel Hanotaux* (imp.) (avec *divers*), 876.

**CHEYMOL (Jean). 183.** 1926. — Voir *Hérissey (Henri)*, 1307.
— **191.** 1930. — Id., 387.
— **195.** 1932. — Sur les échanges de calcium normaux, de Chiens privés de leurs glandes génitales, Chien émasculé et Chienne ovariectomisée. L'ablation ultérieure des parathyroïdes est suivie chez la Chienne de la baisse habituelle de la séro-calcémie (avec M. *Alfred Quinquaud*), 287.
— Sérocalcémie et rein. Au sortir du rein, le sang contient moins de calcium. Après l'ablation des reins, élévation passagère du taux de calcium du sang général (avec M. *Alfred Quinquaud*), 682.
— **203.** 1936. — Sur le verbenalol, aglucone du verbenaloside, 543.
— Sur le verbenaloside, 814.

**CHI (Chang Hung** ou **Tsang Hung).** — Voir *Chang Hung Chi.*

**CHICHERY (Marcel). 206.** 1938. — Stratigraphie des formations dinantiennes du Bassin de l'Ardoisière, près de Vichy (Allier), 263.

**CHIEN LING CHAO. 194.** 1932. — Voir *Ny Tsi Ze*, 1644.
— **196.** 1933. — Id., 107.
— **198.** 1934. — Id., 1395.
— **199.** 1934. — Id., 1101.
— **200.** 1935. — Id., 565, 732.

**CHIFFERT (Pierre). 194.** 1932. — Voir *Courtot (Charles)*, 986.

**CHICHOKI (J.).** — Voir *Cichocki (Jean).*

**CHILOUET (Israël). 203.** 1936. — Voir *Vavon (Gustave)*, 1526.
— **204.** 1937. — Id., 53.

**CHILOWSKY. 190.** 1930. — Nouveau mode de gazéification des huiles lourdes, 490.

**CHIN (Kuo Chun).** — Voir *Kuo Chun Chin.*

**CHINA (W. E.). 192.** 1931. — Voir *Bristowe (W. S.)*, 538.

**CHING (Ren Chang).** — Voir *Ren Chang Ching.*

**CHING (Yung Ko).** — Voir *Yung Ko Ching.*

**CHIPART (Henri). 193.** 1931. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1238.
— Adresse des remercîments, 1306.

**CHIRAY (Maurice). 183.** 1926. — Une partie du prix Martin-Damourette lui est décernée (avec M. *Yon Pavel*), 1207.
— **187.** 1928. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Yon Pavel*), 1224.
— Adresse des remercîments (avec M. *Yon Pavel*), 1270.

**CHIREIX (Henri). 207.** 1938. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**CHIRVANI (Faziollah). 199.** 1934. — Voir *Pariselle (Henri)*, 203.
— **202.** 1936. — Id., 482.

**CHI TAI CHUANG. 204.** 1937. — Quelques théorèmes sur les directions de Julia et de Borel des fonctions méromorphes, 404.
— Un théorème relatif aux directions de Borel des fonctions méromorphes d'ordre fini, 951.
— Sur une généralisation d'un théorème de M. Valiron, 1390.
— **205.** 1937. — Sur le comportement d'une fonction holomorphe et de ses dérivées dans un cercle, 105.
— **206.** 1938. — Sur un critère de famille quasi normale et sur le théorème de Schottky, 415.
— Sur le comportement d'une fonction holomorphe dans un cercle, 978.
— **208.** 1939. — Sur les fonctions holomorphes dans le cercle-unité, 76, 160.

**CHMALHAUSEN (Ivan Ivanovyc). 191.** 1930. — Voir *Zabolotny (Danylo Kyrylovyc)*, 593.

**CHOAY (André). 182.** 1926. — La sécrétion interne du pancréas et l'insuline (imp.), 1119.
— **202.** 1936. — Voir *Rathery (Francis)*, 1949.
— **203.** 1936. — Id., 206.

**CHODAT (Fernand). 197.** 1933. — Les déshydrogénases au cours de la staphylolyse. Méthode pour l'évaluation de la lyse bactérienne (avec M. *Fernand Wyss-Chodat*), 657.

**CHODAT (Robert). 191.** 1930. — Nouvelles recherches sur les gonidies des Lichens, 469.

.....

— **198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 1821.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 1821.
— **200.** 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 368.

**CHOFARDET (Paul). 194.** 1932. — Sur la transparence de l'air, 1844.

**CHOFFAT (Paul). 186.** 1928. — Cartas e Cortes geologicos. Distritos de Leiria e Coimbra (imp.), 1037.

**CHOISNARD (M^lle Anne). 204.** 1937. — Voir *Barillet (Francis)*, 1418.

**CHOKHATE [SHOHAT] (Jacques). 183.** 1926. — Sur quelques applications des polynomes de Tchebycheff à plusieurs variables, 442.
— Sur les expressions asymptotiques des polynomes de Tchebycheff et de leurs dérivées, 697.
— **185.** 1927. — Sur les quadratures mécaniques et sur les zéros des polynomes de Tchebycheff dans un intervalle infini, 597.
— **186.** 1928. — Sur la convergence des quadratures mécaniques dans un intervalle infini. Applications au problème des moments, au Calcul des probabilités, 344.
— **187.** 1928. — Sur l'approximation des fonctions continues à l'aide des polynomes ou des sommes trigonométriques limitées, 500.
— Sur la meilleure approximation des fonctions mesurables et bornées à l'aide des polynomes ou des sommes trigonométriques limitées, 875.
— **188.** 1929. — Sur la sommation de certaines séries des fonctions intégrales. Application aux fonctions orthogonales, 1475.
— **189.** 1929. — Sur les intégrales de Stieltjes, 618.
— Sur le polynome de Tchebycheff de la meilleure approximation, 829.
— **191.** 1930. — Sur les fractions continues algébriques, 474.
— Sur une classe étendue de fractions continues algébriques et sur les polynomes de Tchebycheff correspondants, 989.
— **207.** 1938. — Sur les polynomes orthogonaux généralisés, 556.

**CHOLLET (M^lle Marie-Madeleine). 208.** 1939. — Voir *Colin (Henri)*, 549.

**CHOLLEY (André). 193.** 1931. — Voir *Martonne (Emmanuel de)*, 804.
— **209.** 1939. — Le Plateau du Thimerais : dépôts et évolution morphologique, 801.

**CHOONG SHIN PIAW. 195.** 1932. — Voir *Ny Tsi Ze*, 309.
— **196.** 1933. — Id., 916.
— **198.** 1934. — Id., 2156.
— **201.** 1935. — Sur le spectre d'émission de l'oxyde de tellure TeO, 1181.
— Voir *Bloch (Léon)*, 654, 824.
— **202.** 1936. — Sur les spectres d'absorption des oxydes de tellure $TeO^2$ et TeO, 127.
— **203.** 1936. — Nouveaux systèmes de bandes de l'anhydride sélénieux $SeO^2$, du sélénium $Se^2$ et du tellure $Te^2$ dans l'ultraviolet lointain, 239.
— **208.** 1939. — Sur les spectres d'absorption de l'acide salicylique et de ses sels alcalins en solution aqueuse, 1292.
— Spectres d'absorption ultraviolets des vapeurs de l'acide salicylique et du salicylate de lithium, 1563.
— **209.** 1939. — Sur un verre nouveau du système binaire $MgF^2$ — $SiO^2$, 884.

**CHOPARD (Lucien). 199.** 1934. — Sur la présence d'un spermatophore chez certains Insectes orthoptères de la famille des Phasmides, 806.
— **207.** 1938. — La biologie des Orthoptères, *in* Encyclopédie entomologique, XX (imp.), 1025.

**CHOPIN (L.). 196.** 1933. — Demande l'ouverture de trois plis cachetés contenant trois notes : « 1° Observations relatives à l'évolution d'une tumeur vasculaire (*Nævus*); 2° Dispositifs permettant d'assurer le fixage automatique des émulsions photographiques sur papiers ou cartolines; 3° Nouveau modèle du porte-filtre coloré », 1352.

**CHOPIN (Marcel). 186.** 1928. — Nouvelle méthode de mesure de la température des gaz, 1830.
— **187.** 1928. — Contrôle d'une nouvelle méthode de mesure de la température des gaz, 935.
— **188.** 1929. — Déterminations à température élevée de la chaleur spécifique de l'azote et de l'acide carbonique, 1660.
— **189.** 1929. — Sur l'écoulement des gaz à travers un orifice en mince paroi, à des températures variables, 979. — *Errata*, 1334.
— **190.** 1930. — Propriétés mécaniques additives des pâtes de farine de froment, 1449.
— **191.** 1930. — Appareil de mesure de la tension superficielle des liquides, 1293.
— Voir *Blaringhem (Louis)*, 1408.
— **193.** 1931. — Étude de complexes colloïdaux industriels : application aux caoutchoucs, 1457.
— **196.** 1933. — Influence du milieu sur la valeur boulangère des blés, 500.
— **202.** 1936. — Sur l'examen des blés et des farines au moyen de l'extensimètre, 438.
— **209.** 1939. — Sur la détermination de la teneur en humidité dans les matières végétales, 236.

**CHOPINET (Robert). 207.** 1938. — Voir *Simonet (Marc)*, 85.
— **209.** 1939. — Id., 238.
— **211.** 1940. — Id., 18, 36.

**CHOQUET (Gustave). 206.** 1938. — Étude des homéomorphies planes, 159.
— Étude de certains réseaux de routes, 310.
— Prolongement d'homéomorphies, 634.
— **210.** 1940. — Homéomorphies, 129.

**CHORINE (Vitaliu). 182.** 1926. — Voir *Metalnikov (Serge)*, 729, 1640.
— **186.** 1928. — Influence de la concentration en ions $H^+$ du milieu de culture, sur la virulence du Coccobacille de la Pyrale du Maïs, 657.
— Sur l'immunisation des chenilles de *Galleria Mellonella* contre le *Bacterium Galleria* n° 2, 1659.
— Voir *Metalnikov (Serge)*, 546.
— **194.** 1932. Voir *Marchoux (Émile)*, 917.
— **197.** 1933. — Sur le mécanisme de la réaction de Henry dans l'infection paludéenne (avec M. *R. Gillier*), 950.

**CHORON (Mlle Yvonne). 198.** 1934. — Voir *Chevallier (Andre)*, 2207.

**CHOUAIECH (Mohamed Salah). 209.** 1939. — Voir *Roche (Jean)*, 1017.

**CHOUARD (Pierre). 191.** 1930. — Régénération de bulbilles sur les feuilles vertes de certaines Liliacées, 1146.
— **193.** 1931. — Corrélations spécifiques constatées chez quelques Scilles portugaises (*Scilla monophyllos* Link, *S. Ramburei* Boiss., *S. odorata* Link), 74.
— Analogies entre le développement de la plantule et la poussée annuelle des feuilles, chez les Liliiflores, 750.
— **194.** 1932. — Diversité des caractères génériques des fleurs, des bulbes et des graines chez les Ornithogales, 197.
— Relations entre la croissance des diverses parties de la plantule du Melon et la quantité de réserves laissées à la disposition de l'embryon (avec M. *Georges Teissier*), 1513.
— Variations de l'intensité de croissance chez les plantules de Melon au cours du développement et en fonction de la quantité de réserves disponibles (avec M. *Georges Teissier*), 1976.
— **195.** 1932. — Diversité de types de plantules chez les Ails (Allium), 1309.
— **197.** 1933. — Intervention de l'épiderme dans la formation de bulbilles sur les feuilles vertes de Lilliacées, 1685.
— **198.** 1934. — Sur la structure caractéristique du bulbe chez les Scilles de la section *Euscilla* Chd, 2013.
— **199.** 1934. — Un cas singulier de transformation de bulbes en rhizomes drageonnants, 163.
— Le prix de La Fons Mélicocq lui est décerné (avec M. *Pierre Jouane*), 1497.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **202.** 1936. — Quelques effets de la lumière sur la croissance, la floraison, l'enracinement et le bourgeonnement de diverses plantes, 1454.
— **203.** 1936. — L'édification de la tige des Monocotylédones, 1381.
— **204.** 1937. — Tubérisation de tiges et d'hypocotyles par diffusion longitudinale d'hétéro-auxine (avec M. *René Castan*), 1211. — *Erratum* relatif au nom de M. *René Castan*, 1965.
— **206.** 1938. — Production expérimentale de bourgeons sous l'effet des hétéro-auxines, 1401.
— Formation de poils absorbants sur l'épiderme des feuilles de *Begonia Rex* en rapport avec l'application d'hétéro-auxines, 1923.
— **207.** 1938. — Sur la nature de l'excitation par les hétéro-auxines dans la formation provoquée de racines ou de bourgeons en n'importe quel point de boutures de feuilles, 597.
— Actions distinctes du photopériodisme sur la formation des boutons et le développement des fleurs chez le Chrysanthème (avec M. *Pierre Vaidie*), 1444.
— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'agriculture et de productions agricoles dans leurs rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 295.
— **211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 735.

**CHOUBERT (Boris). 196.** 1933. — Voir *Choubert (Georges)*, 1040.
— **200.** 1935. — Sur les terrains anciens du Gabon, 149.
— **201.** 1935. — Sur les terrains crétacés de la zone côtière du Gabon, 401.
— **204.** 1937. — Expression graphique du métamorphisme régional, 277.

**CHOUBERT (Georges). 196.** 1933. — Nouvelles observations tectoniques sur le massif du Tabor (avec M. *Boris Choubert*), 1040.
— **197.** 1933. — Voir *Jouravsky (Georges)*, 522.
— **198.** 1934. — Voir *Bourcart (Jacques)*, 960.
— Voir *Lebedeff (Vladimir)*, 484, 776.
— **200.** 1935. — Sur les enclaves de quelques filons des environs de la Bresse (Vosges), 1122.
— Voir *Jouravsky (Georges)*, 541.
— **204.** 1937. — Sur la géologie de la Moyenne Moulouya et de la terminaison orientale du Haut-Atlas, 606.
— **205.** 1937. — Sur la Lias du Haut-Atlas oriental et des Haut-Plateaux, 1423.
— **206.** 1938. — Sur le Dogger du Haut-Atlas oriental, 197.
— Le Dogger des Haut-Plateaux et de la Moyenne Moulouya, 265.
— Sur le Précambrien de l'Anti-Atlas occidental (avec M. *Louis Neltner*), 1393.
— Les phénomènes d'intrusion et de métamorphisme dans le Précambrien de Kerdous (Maroc), (avec M. *Louis Neltner*), 1579.
— **207.** 1938. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de M. *Neltner*, 352.
— **208.** 1939. — Sur le Crétacé du Maroc oriental, 209.

**CHOUBINE (S.). 192.** 1931. — Sur les anomalies possibles de la résistance aux basses températures, 1020.

**CHOUCHAK (D.). 182.** 1926. — Voir *Pouget (Isidore)*, 1480.
— **185.** 1927. — Sur l'antagonisme entre les plantes cultivées et les Bactéries du sol dans leur nutrition minérale, 82.
— **186.** 1928. — Présence de l'acide glycuronique dans les vins provenant de vendanges eudémisées ou pourries, 520.
— **189.** 1929. — La lutte entre les plantes cultivées et les microorganismes du sol pour leur nutrition minérale; action du sang désséché sur l'engrais phosphaté, 262.

**CHOUCROUN** (M^lle^ **Nine**). **183.** 1926. — Radiochimie de corps fluorescents, 357.
— Voir *Perrin* (*Jean*), 329.
— **184.** 1927. — Id., 985.
— **185.** 1927. — Perméabilité sélective des membranes. Influence du calibre de leurs interstices, 502.
— **186.** 1928. — Id. Influence de la mobilité des ions sur la polarisation, 1548.
— Voir *Fauré-Frémiet* (*Emmanuel*), 979.
— **187.** 1928. — Règle relative à la diffusion des électrolytes dans les gelées chargées, 296.
— Voir *Perrin* (*Jean*), 697.
— **188.** 1929. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 733.
— **189.** 1929. — Sur l'hypothèse du rayonnement mitogénétique, 782.
— Voir *Perrin* (*Jean*), 1213.
— **192.** 1931. — Sur l'hypothèse du rayonnement mitogénétique agissant sur la multiplication des bactéries, 1674.
— **194.** 1932. — Perméabilité sélective et polarisation des membranes, 1651.
— **196.** 1933. — Un dispositif correct d'électrophorèse, 777.
— **199.** 1934. — Moments électriques superficiels au sein d'un liquide, 36.
— Différences entre les électrisations de diverses variétés de Bacilles tuberculeux (avec M. *Harry Plotz*), 165.
— **200.** 1935. — Sur l'ultravirus de la Lèpre murine (avec M. *Maurice Peltier*) 785.
— **202.** 1936. — L'électrisation superficielle, caractère spécifique des micro-organismes, 1711.
— Id. caractère spécifique des bactéries, 1822.
— **203.** 1936. — Les arrérages de la fondation Clément-Félix lui sont attribués, 1423.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 225.
— **206.** 1938. — Mesure de moments électriques superficiels au sein d'un liquide (avec M. *Maurice Arditi*), 1462.
— **208.** 1939. — Sur un antigène sensibilisant extrait du Bacille tuberculeux, 1757.
— **210.** 1940. — Les lésions de la tuberculose peuvent être engendrées par une substance extraite du Bacille, 511.
— Lésions tuberculeuses produites à distance par une substance chimique définie extraite du bacille. Premières données sur la constitution de cette substance, 479.
— **211.** 1940. — Le prix Hughes lui est décerné, 697

**CHOUX** (**Pierre**). **182.** 1926. — Quelques nouvelles Sapindacées de Madagascar, 712.
— **188.** 1929. — Les Didiéréacées, xérophytes de Madagascar, 1619.
— **193.** 1931. — *Stapeliopsis Madagascariensis* n. sp., Céropégiée cactiforme de Madagascar, 1444.
— **199.** 1934. — Voir *Humbert* (*Henri*), 1651.
— **203.** 1936. — Henri Jumelle (1866-1835) (imp.), 1207.

**CHOVIN** (**Paul**). **197.** 1933. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1127.
— **204.** 1937. — Recherches sur les colorants de Pechmann. Procédé de synthèse permettant de former des colorants à substituants inégaux, 360.
— Id. Synthèse de quelques colorants à substituants dissemblables, 1073.
— **205.** 1937. — Id. Produits résultant de l'action des alcalis. Mécanisme de leur formation, 565.
— Id. Sur la prétendue isomérie des colorants de Pechmann et de Kugel, 677.
— **207.** 1938. — Id. Réactions de scission dans la série dinaphtylée symétrique, 1418.
— **208.** 1939. — Id. Mécanisme de formation du monoacide par scission hydrolytique, 1228.
— **209.** 1939. — Id. Formation de l'ester d'un nouvel acide, isomère du monoacide jaune, 169.
— **211.** 1940. — Recherches sur les lactones colorées benzonaphtyrones, 474.

**CHOW** (**Chung Hwang**). — Voir *Chung Hwang Chow*.

**CHRAPLYWY** (**Zénon**). **202.** 1936. — Sur les équations de mouvement de l'électrodynamique nouvelle, 396.

**CHRÉTIEN** (**André**). **185.** 1927. — Voir *Piettre* (*Maurice*), 1319.
— **186.** 1928. — Id., 1240.
— **188.** 1929. — Les équilibres entre l'eau, le nitrate de sodium et le chlorure de sodium (avec M. *E. Cornec*), 628.
— Le système ternaire : eau, sulfate de sodium, nitrate de sodium, 1047.
— **192.** 1931. — Constante diélectrique et constitution chimique. Méthode de mesure, 1385.
— **195.** 1932. — Méthode d'analyse physico-chimique en solution organique par mesure du pouvoir inducteur spécifique (avec M. *Pierre Laurent*), 792.
— **198.** 1934. — Sur les hydrates du sulfate de nickel (avec M. *Raymond Rohmer*), 92.
— **199.** 1934. — Existence d'un type fréquent de complexe iodé en solution organique (avec M. *Pierre Laurent*), 639. — *Erratum*, 744.
— **200.** 1935. — Sur l'orthoarséniate disodique et sur ses hydrates (avec M. *Pierre Genet*), 834.
— **201.** 1935. — Deux composés nouveaux de chlorure de titane tétravalent et d'acide chlorhydrique (avec M. *Georges Varga*), 558.
— Sur le système : chlorure d'étain tétravalent-acide chlorhydrique (avec M. *Georges Varga*), 1491.
— Existence de deux hydrates du thiocyanate de potassium (avec M. *Oscar Hoffer*), 1131.
— **204.** 1937. — Sur les phosphites d'uranyle avec M. *Jean Kraft*), 1736.
— **205.** 1937. — Méthode simple pour déterminer directement la masse des corps gazeux dans les conditions normales, 1403.

— **206**. 1938. — Sur l'emploi du chlorure d'acétyle comme agent de chloruration en chimie minérale (avec M. *Gustave Oechsel*), 254.
— **207**. 1938. — Aluminium actif obtenu par électrolyse ignée (avec M. *Jean Bisch*), 237.

**CHRÉTIEN (Henri)**. **184**. 1927. — Cinématographie panoramique au moyen d'appareils ordinaires, 1372.
— **185**. 1927. — Le télescope aplanétique et ses adaptations, 1125.
— Voir *Ritchey* (*G.-W.*), 266.
— **186**. 1928. — Procédé photographique à grande luminosité, 139.
— **193**. 1931. — Le prix Valz lui est décerné, 1238.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **196**. 1933. — Sur un astrolabe impersonnel, 1286.
— **207**. 1938. — Un prix Hirn lui est décerné, 1326.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **186**. 1928. — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1592.
— **208**. 1939. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 684.

**CHRÉTIEN (Marcel)**. **200**. 1935. — Sur un appareil nouveau pour la restitution des clichés aériens, 444.

**CHRISTENSEN (Lars)**. **201**. 1935. — Voir *Académie des Sciences de Norvège*, 317.

**CHU (Yu Kwong)**. — Voir *Yu Kwong Chu*.

**CHUANG (Chi Tai)**. — Voir *Chi Tai Chuang*.

**CHUIN (Tchéou Tai)**. — Voir *Tchéou Tai Chuin*.

**CHUKRI (Ch.)**. **196**. 1933. — Voir *Girard* (*Pierre*), 327.

**CHUNG (Kai Lai)**. — Voir *Kai Lai Chung*.

**CHUNG HWANG CHOW**. **192**. 1931. — Sur le développement du carpophore chez *Coprinus tomentosus* Bull, 1121.

**CIBIÉ (Pierre)**. **202**. 1936. — Méthode de contrôle en laboratoire des projecteurs de lumière des automobiles, 2136.

**CICHOCKI (Jean)**. **187**. 1928. — Conductibilité des sels pulvérisés, 287.
— Voir *Peczalski* (*Thadée*), 534.
— **188**. 1929. — Id., 699.
— **191**. 1930. — Diffusion d'ions de sels dans l'aluminium, 841.
— **204**. 1937. — Sur l'énergie latente des solutions solides, 233.
— **207**. 1938. — Radiosilicium produit par bombardement du soufre avec des neutrons rapides (avec M. *A. Soltan*), 423.

**CIEUTAT PRADIER (Mme Jeanne)**. **203**. 1936. — Voir *Chedin* (*Jean*), 722.

**CIONGA (Emil)**. **200**. 1935. — Présence de la pyrryl-α-méthyl-cétone dans la Valériane officinale stabilisée, 780.
— **201**. 1935. — Sur un acide-ester contenu dans la racine de Valériane officinale, 1152.
— **207**. 1938. — Voir *Janot* (*Maurice-Marie*), 798.

**CIORANESCO (Nicolas)**. **188**. 1929. — Le problème de Dirichlet pour les systèmes d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 31.
— Id. pour les systèmes d'équations du type elliptique et l'extension d'une relation fonctionnelle de M. Hadamard, 373.
— La méthode de Riemann pour les systèmes d'équations du second ordre, 1473.
— **190**. 1930. — Sur certains problèmes inverses relatifs au potentiel, 707.
— **194**. 1932. — Nouveaux problèmes sur les équations aux dérivées partielles du second ordre et du type hyperbolique, 2115.
— **195**. 1932. — Quelques propriétés des fonctions polyharmoniques en corrélation avec certaines propriétés des polynomes, 409.
— **200**. 1935. — Sur le développement d'une fonction analytique de fonction anlytique et sur quelques conséquences, 627.
— **205**. 1937. — Sur la déformation des plaques élastiques dans le cas des données analytiques, 215.
— **206**. 1938. — Une généralisation de la première formule de la moyenne et les polynomes de Tchebichef, 1782.

**CIRILLI (Bruno)**. **205**. 1937. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1316.

**CIRY (Raymond)**. **187**. 1928. — La structure de la bordure méridionale du Massif primaire des Asturies, 987.
— **192**. 1931. — Présence d'un faciès à Céphalopodes dans le Coniacien du nord-ouest de la province de Burgos (Espagne), 755.
— **196**. 1933. — Sur le passage latéral du Crétacé à faciès dit wealdien de la province de Burgos au Crétacé inférieur marin des provinces cantabriques, 198.
— Le Crétacé supérieur de la partie occidentale de la province de Burgos, 359.
— **197**. 1933. — La terminaison orientale du Massif primaire asturien et la structure de la région mésozoïque qui l'enveloppe vers l'Est, 1445.

**CIUCA (Michel). 202.** 1936. — Variantes microbiennes du bacille d'Aertrycke et variabilité possible dqns la constitution chimique de l'antigène somatique *complet* de ce germe (avec Mme *Lydia Mesrobeanu* et M. *Georges Badenski*), 1314.

**CIUREA (V.). 192.** 1931. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 780, 990.

**CLAEYS (Jean). 202.** 1936. — Absorption des ultra-sons dans les liquides (avec MM. *Jacques Errera* et *Henri Sack*), 1493.

**CLANCY (C. W.). 203.** 1936. — Voir *Ephrussi (Boris)*, 545.

**CLAOUÉ (Charles). 207.** 1938. — Oreille interne. Étude anatomo-pathologique et clinique. Technique histologique et expérimentale (imp.), 20.

**CLARAZ (Maurice). 202.** 1936. — Voir *Kling (André)*, 1178.
— **203.** 1936. — Id., 319.

**CLARENS (Joseph). 210.** 1940. — La potasse et le sol. Déplacement du calcium par le potassium (avec M. *Jean Lacroix*), 787.

**CLARIOND (Louis). 195.** 1932. — Sur le Stéphanien des Ida ou Zal (Maroc occidental), 62.
— La série ancienne du pays de Skoura (Haut-Atlas central marocain) (avec MM. *N. Gouskov* et *Édouard Roch*), 542.
— Sur l'extension des mouvements antéviséens au Maroc, 717.
— **196.** 1933. — Sur le Djebel Sagho (Maroc saharien) (avec M. *H. Termier*), 1911.
— **198.** 1934. — La série paléozoïque des territoires du Tafilalelt (Maroc), 2270.
— Voir *Bondon (Jacques)*, 590.
— **199.** 1934. — Id., 1235.
— **204.** 1937. — Sur la présence de roches éruptives acadiennes et post-acadiennes au sud du Djebel Ougnat (Sud marocain) (avec Mme *Yvonne Gubler*), 706.
— **207.** 1938. — Voir *Blondel (Fernand)*, 316.

**CLARK (Charles). 207.** 1938. — Voir *Dervichian (Dikran G.)*, 277.

**CLARK (Georges L.). 184.** 1927. — Voir *Henne (Albert)*, 26.

**CLAUDE (André). 194.** 1932. — Voir *Goude-Axelos* (Mme *J.*), 132.
— **200.** 1935. — Lampes à incandescence à atmosphère de krypton et de xénon, 1585.
— **207.** 1938. — Lampes-tubes luminescentes fonctionnant sous les tensions usuelles de distribution, 1206.
— **211.** 1940. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 736.

**CLAUDE (Auguste). 193.** 1931. — Emploi des lieux géométriques pour la représentation des observations de passages à la lunette méridienne, 147.

**CLAUDE (Georges). 182.** 1926. — Sur l'explosion de Boulogne-sur-Seine, 356.
— Sur l'état actuel de la synthèse de l'ammoniaque aux fours à coke, 877.
— Fait hommage de la seconde édition de son ouvrage : « Air liquide, Oxygène, Azote », dont M. *d'Arsonval* a écrit la préface, 1194.
— **183.** 1926. — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers (avec M. *Paul Boucherot*), 929.
— Remarques au sujet de cette Note par M. *P. Villard*, 1001.
— Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 1005.
— Complément à la Note précédente, 1005.
— **185.** 1927. — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 987.
— **186.** 1928. — Sur l'extraction de l'énergie des mers, 1251.
— Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers (avec M. *Paul Boucherot*), 1491.
— Remarques sur cette communication; par M. *H. Le Chatelier*, 1495.
— **187.** 1928. — Sur la production de la force motrice par la vapeur évoluant entre deux masses d'eau, 556.
— Sur l'extraction du krypton et du xénon de l'air et des gaz dissous dans l'eau, 581.
— **188.** 1929. — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 431, 1460.
— **189.** 1929. — Sur les premiers essais de réalisation à Cuba d'une usine Claude-Boucherot, 661.
— **190.** 1930. — Communication d'une dépêche qu'il vient d'envoyer de Cuba, 1329.
— **191** 1930. — M. *Louis Bouvier* donne lecture d'un télégramme par lequel il annonce la mise en fonctionnement de la première partie de son installation destinée à l'utilisation de l'énergie thermique des mers, 463.
— M. *Émile Picard* donne lecture d'une réponse par dépêche aux félicitations qui lui ont été adressées, 509.
— Sur l'utilisation de l'énergie thermique de la mer, 746, 810.
— Sur une communication de M. *Raveau*, 903.
— **192.** 1931. — Observation sur une communication de M. *Jean Rey* : « Des conditions de la meilleure utilisation de l'énergie des eaux chaudes, naturelles et industrielles », 389.
— Sur la respiration humaine dans les enceintes sous le vide, 1421.
— **194.** 1932. — Sur l'extraction des gaz dissous dans le procédé Claude-Boucherot, 1778.
— Sur des progrès des tubes lumineux à gaz rares, 2253.

— **195.** 1932. — Sur la fabrication de l'oxygène industriel, 919.
— **197.** 1933. — Sur la réalisation prochaine d'une usine Claude-Boucherot sur bateau, 567.
— Observations sur la communication de M. *P. Chambadal* : « Le dégazage fractionné des eaux chaude et froide dans le procédé Claude-Boucherot », 827.
— Sur de nouveaux progrès dans l'éclairage par luminescence, 1260.
— **198.** 1934. — Sur le traitement de l'air en vue d'en retirer comme produits essentiels le krypton et le xénon, et sur l'application de ces gaz aux lampes à incandescence, 1959.
— **199.** 1934. — Sur une usine flottante Claude-Boucherot, 329.
— **200.** 1935. — Sur l'énergie thermique des mers. La campagne de « La Tunisie », 993.
— Allocution de M. *P.-A. Dangeard* à ce sujet, 997.
— Id. de M. *Arsène d'Arsonval*, 998.
— Sur la campagne de « La Tunisie », 1454.
— **202.** 1936. — Sur la présence de l'or dans l'eau de mer, 1885.
— **203.** 1936. — Sur la production de la lumière blanche à l'aide d'un tube luminescent unique, 1203.
— **204.** 1937. — Sur la recherche des avions perdus en mer, 1291.
— Préface d'un Ouvrage de MM. *Alfred Jacobson* et *Aloys Antoni* : « Des anticipations de Jules Verne aux réalisations d'aujourd'hui » (imp.), 1698.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 1698.
— **205.** 1937. — Sur la recherche des avions perdus en mer 397, 761.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *Ch. Berthelot* : « De la carbonisation aux carburants d'aviation ». Tome I, « Le pétrole et ses succédanés », dont il a écrit la Préface, 1855.

.....

— **186.** 1928. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 619.
— **187.** 1928. — Délégué à la « Second International Conference on Bituminous Coal », tenue à Pittsburg, sous les auspices du « Carnegie Institute of Technology », 497.
— **188.** 1929. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 679.
— **190.** 1930. — Id., 563.
— **192.** 1931. — Membre du Comité de patronage du Congrès de Génie Civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.
— **194.** 1932. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 818.
— **198.** 1934. — Id., 877.
— **199.** 1934. — Délégué à l'inauguration de la Maison de la chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Id. au VII^e Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— **204.** 1937. — Id. à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission de la fondation H. Le Chatelier, 640.
— **205.** 1937. — Délégué aux cérémonies du Centenaire de la fondation de l'École des Mines de Liége, 534.
— **206.** 1938. — Id. au X^e Congrès international de Chimie, à Rome, du 15 au 21 mai 1938, 1334.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Alexandre Darracq, 699.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 699.
— **209.** 1939. — Délégué aux cérémonies qui auront lieu à Québec, le 28 août, à l'occasion du tricentenaire de la fondation de l'*Hôtel-Dieu* de cette ville, 284.
— Rend compte de sa mission, 453.
— Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 501.
— **210.** 1940. — Membre de la commission du prix Alexandre Darracq, 390.
— **211.** 1940. — Désigné pour faire partie du Jury des Prix Barès, en remplacement de M. *J.-L. Breton*, décédé, 292.

**CLAUDEL** (M^lle **Marie-Louise**). **187.** 1928. — Voir *Marie* (*Charles*), 170.
— **189.** 1929. — Voir *Audubert* (*René*), 268.

**CLAUSMANN** (**Paul**). **186.** 1928. — Voir *Guichard* (*Marcel*), 1121.
— **190.** 1930. — Id., 112, 468, 1417.
— **192.** 1931. — Id., 623, 1096.
— **193.** 1931. — Id., 1084.
— **196.** 1933. — Id., 1660.
— **194.** 1932. — Présenté en première ligne pour la place de Directeur des essais de l'Administration des *Monnaies et Médailles*, 420.

**CLAUZADE** (**Georges**). **200.** 1935. — L'enracinement du chaînon de Roussargue-Liquette, à l'ouest de la Sainte-Baume, 2100.

**CLAVEL** (M^me), née **Jeanne GAUMOND**. **187.** 1928. — Voir *Sédallian* (*Paul*), 1297.
— **190.** 1930. — Id., 1525.
— **195.** 1932. — Voir *Rochaix* (*Anthelme*), 1111.
— Voir aussi *Gaumond* (M^lle *Jeanne*).

**CLAVELIN** (**Charles**). **185.** 1927. — Voir *Jacquemart* (*Jean*), 1379.

**CLAVIER** (**Alphonse**). **211.** 1940. — Voir *Clavier* (M^lle *Jeanne*), 759.

**CLAVIER** (M^lle^ **Jeanne**). **185**. 1927. — Étude du pouvoir réflecteur de quelques aciers inoxydables, 264.
— **197**. 1933. — Influence de la température sur la sensibilité chromatique de quelques plaques photographiques, 235.
— **211**. 1940. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné à titre posthume, 694.
— Son père, M. *Alphonse Clavier*, adresse des remercîments, 759.

**CLÉMENCET**. **187**. 1928. —Recherches sur le développement du périthèce dans le genre *Elaphomyces*, 138.

**CLÉMENT** (**Henri**). **198**. 1934. — Sur l'organomagnésien du pentaméthylbenzène, 665.
— **202**. 1936. — Id., 425.
— **204**. 1937. — Sur l'halogénure de pentaméthylmagnésium (avec M. *Jean Savard*), 1742.
— **206**. 1938. — Sur la méthylation du xylène (avec M. *Jean Savard*), 610.
— **207**. 1938. — Sur le magnésien du bromopentaméthylbenzène, 864.

**CLÉMENT** (**Jean**). **184**. 1927. — Voir *Gutton* (*Henri*), 441, 676.

**CLÉMENT** (**Nicolas**). **202**. 1936. — Voir *Desormes* (*Charles-Bernard*), 1553.

**CLERC** (**L.-P.**). **208**. 1939. — Structure et propriétés des couches photographiques (imp.), 1773.

**CLERGET** (**Pierre**). **189**. 1929. — Un prix Plumey lui est décerné, 1127.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **192**. 1931. — Appareil pour observer les phénomènes d'injection dans l'air comprimé, 553.
— **196**. 1933. — Essais de plusieurs fluides dans les moteurs à injection, 1645.
— **199**. 1934. — Voir *Aubert* (*Marius*), 1577.
— **201**. 1935. — Id., 879.
— **204**. 1937. — Machine pour classer les combustibles liquides d'après leur avance à l'inflammation dans les conditions d'emploi des moteurs à allumage par compression, 658.
— **206**. 1938. — Sur le fonctionnement en atmosphère raréfiée des moteurs à injection et allumage par compression (avec M. *Raymond*, *Marchal*), 420.

**CLIFFORD** (**Alfred H.**). **197**. 1933. — Voir *Michel* (*A. D.*), 735.

**CLIQUET** (**R.**). **185**. 1927. — Voir *Mallet* (*Lucien*), 1031.

**CLOGNE** (**R.**). **190**. 1930. — Teneur en arsenic de l'eau du puits de Choussy, à La Bourboule, et fixation de cet arsenic dans l'organisme (avec M^lle^ *A. Courtois* et M. *Cazala*), 1133.

**CLOS** (**Paul**). **207**. 1938. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1324.

**COUTIER** (**Louis**). **195**. 1932. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 795, 1027.

**CLUB ALPIN FRANÇAIS**. **203**. 1936. — Voir *Margerie* (*Emmanuel de*), 1485.

**CLUZEL** (**Jean**). **203**. 1936. — Voir *Cathala* (*Joseph*), 401.
— **207**. 1938. — Id., 781.
— **208**. 1939. — Id., 186.
— **209**. 1939. — Id., 43.

**CLUZET** (**Joseph**). **189**. 1929. — Sur l'effet photographique produit par les stérols, après leur exposition aux rayons ultraviolets (avec M. *Théodore Kofman*), 45.
— **204**. 1937. — Variations de la conductibilité électrique de l'air en fonction de la dépression barométrique, dans le caisson pneumatique (avec M. *Paul Ponthus*), 995.

**COBLYN** (**J.-Henri**). **182**. 1926. — Adresse une note : « Construction du diagramme entropique par la théorie des états correspondants », 1359.
— **188**. 1929. — Diagrammes et nomogrammes, 898.

**COCCO** (**Aurélio**). **195**. 1932. — Sur une nouvelle méthode d'amination des composés organiques, 1086.

**COCHET** (**André**). **194**. 1932. — Voir *Hardouin* (*Maurice*), 2143.
— **195**. 1932. — Sur les phosphates d'urée et de guanylurée (avec M. *J. Houdin*), 324.

**COCHIN** (**Jean-Pierre**). **209**. 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**COCOSINSCHI** (**Alfred**). **187**. 1928. — Voir *Costeanu* (*Nicolas Demetre*), 449.

**COCULESCU** (**Nicolas**). **189**. 1929. — Curs de Astronomie teoretică (imp.), 515.
— **209**. 1939. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 919.

**CODREANU** (**Radu**). **190**. 1930. — Sur la phase interne du cycle évolutif de deux formes d'*Ophryoglena*, Infusoires endoparasites des larves d'Éphémères, 1154.
— La nutrition et l'action sur l'hôte de *Symbiocladius rhithrogenæ*, Chiromomide à larve ectoparasite des nymphes d'Éphémères, 1462.
— **192**. 1931. — Sur l'évolution des *Endoblastidium*, nouveau genre de Protiste parasite cœlomique des larves d'Éphémères, 772.

— **199.** 1934. — Rapports entre le développement de *Symbiocladius rhithrogenæ*, Chironomide ectoparasite et la croissance de l'Éphémère-hôte, 100.
— **201.** 1935. — Néoplasie maligne dans l'hémocœle des Éphémères sous l'action de *Symbiocladius rhithrogenæ*, Chironomide ectoparasite, 102.
— **210.** 1940. — Sur un Épicaride nouveau, *Parathelges racovitzai* n. sp. ectoparasite abdominal du Pagure *Diogenes pugilator* de la Mer Noire, 679.

**CODVELLE (Félix). 194.** 1932. — Voir *Pilod* (*Maurice*), 497.

**COENEN (R.). 186.** 1928. — Sur la courbure géodésique moyenne, 993.
— Sur les surfaces isothermiques, 1793.

**CŒUR (André). 202.** 1936. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 171.

**COGAN (Matus). 201.** 1935. — Voir *Gault* (*Henry*), 477.
— **205.** 1937. — Id., 151.

**COGNÉ (Guy). 193.** 1931. — Voir *Picon* (*Marius*), 595.
— **206.** 1938. — Sur le peroxyde de zinc, 1119.

**COHEN (Léon W.). 184.** 1927. — Sur la non-équivalence des définitions de dimensions de Menger et de Urysohn, 1368.

**COHEN (Louis). 200.** 1935. — Théorie du circuit électrique de Heaviside, traduction de M. *Frédéric Sarrat* (imp.), 883.

**COHEN** (M^lle^ **Rachel). 201.** 1935. — Voir *Bobtelsky* (*Mordechai*), 662.

**COHEUR (Pierre). 206.** 1938. — Voir *Rey* (*Maurice*), 179.

**COHN-VOSSEN (Stéfan). 197.** 1933. — Sur la courbure totale des surfaces ouvertes, 1165.

**COIC (Yves). 205.** 1937. — Voir *Vincent* (*Victor*), 174.
— **206.** 1938. — Id., 1042.

**COISSARD (Maurice). 190.** 1930. — Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du troisième ordre, à deux variables indépendantes, 709.

**COISSET (Pierre). 184.** 1927. — Voir *Vignes* (*Henri*), 472.

**COLANGE (Georges), 183.** 1926. — Sur le mécanisme de l'interrupteur électrolytique, 1274.
— **184.** 1927. — Influence de la température sur les impressions photographiques, 1167.
— **186.** 1928. — Propriétés électrocapillaires du mercure au contact de l'air, 74.
— **189.** 1929. — Voir *Lepape* (*Adolphe*), 53.
— **200.** 1935. — Id., 1340, 1871, 2108.
— **201.** 1935. — Recherche de l'éclairage optimum des photographies et des gravures, 204.
— **204.** 1937. — Observation de l'image atmosphérique d'un phare (avec M. *Yves Legrand*), 1882.

**COLANI (André). 185.** 1927. — Étude des systèmes sulfate d'uranyle, sulfate alcalin, eau, à 25°, 273.
— Id. nitrate d'uranyle, nitrate alcalin, eau à 25°, 1475.
— **198.** 1934. — Combinaisons de l'oxalate d'uranyle avec les oxalates alcalino-terreux, 1510.

**COLANI** (M^lle^ **Madeleine). 187.** 1928. — Voir *Jacob* (*Charles*), 459.
— **196.** 1933. — Buttes artificielles en valves de Lamellibranches (Annam septentrional), 556

**COLARDEAU (E.). 182.** 1926. — Traité général de stéréoscopie (imp.). 1118.

**COLAS. 204.** 1937. — Voir *Raymond-Hamet*, 1884.

**COLAS-BELCOUR (Jacques). 182.** 1926. — Voir *Roubaud* (*Émile*), 871.
— **184.** 1927. — Id., 248.
— **185.** 1927. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 334.
— **187.** 1928. — Id., 790, 791, 1105.
— **189.** 1929. — Sur l'identité d'*Ornithodorus erraticus* Lucas et d'*Ornithodorus marocanus* Velu, 1316.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 223.
— **194.** 1932. — Voir *Roubaud*, (*Émile*), 2178.
— **199.** 1934. — Le prix Savigny lui est décerné, 1498.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **205.** 1937. — Voir *Roubaud* (*Émile*), 182.
— **207.** 1938. — Note sur Trypanosoma Viennei Lavier 1921 = Tr. Guyanense Leger et Vienne 1919, *in* Bulletin de la Société de Pathologie exotique, n° 5, tome 31 (imp.), 204.
— Voir *Roubaud* (*Émile*), 204, 1144.

**COLBERT-LAPLACE** (le comte **de**). **190.** 1930. — Voir *Simon* (Abbé *G. A.*), 960.

**COLESIU** (M^lle^ **C.). 194.** 1932. — Voir *Cerchez* (*Vasile Th.*), 1954.

**COLIN (Élie). 195.** 1932. — Magnétisme de Madagascar, *in* Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, vol. IV, publié par *A.* et *G. Grandidier* (imp.), 535.

**COLIN (Henri). 182.** 1926. — Les variations de la constante d'hydrolyse avec la concentration du sucre (avec M^lle^ *A. Chaudun*), 775.
— Les divers types de Graminées d'après la nature de leurs réserves d'hydrocarbonées (avec M. *A. de Cugnac*), 1637.

— **183.** 1926. — La loi d'hydrolyse du saccharose par les acides (avec Mlle *A. Chaudun*), 1285.
— **184.** 1927. — Mutarotation et alcalinité du milieu (avec Mlle *A. Chaudun*), 749.
— La saccharogénie dans la Betterave, 835 — *Errata*, 916.
— **185.** 1927. — Nature et métabolisme des glucides chez les Iris (avec *A. Augem*), 475.
— Sur l'inuline d'Asphodèle (avec M. *Ch. Neyron de Méons*), 1604.
— **186.** 1928. — Vitesse d'hydrolyse et concentration en ions hydrogène (avec Mlle *A. Chaudun*), 142.
— Une nouvelle plante à maltose, *Schizopepon Fargesii* Gagnepain (avec M. *R. Franquet*), 890.
— **187.** 1928. — La genèse de l'amidon dans le Haricot (avec M. *R. Franquet*), 309.
— **188.** 1929. — Sur la fermentation visqueuse de la Betterave gelée (avec M. *Marc Simonet*), 943.
— Concentration du sucre et vitesse d'hydrolyse en milieu acide (avec Mlle *A. Chaudun*), 1291.
— Sur quelques propriétés de la laminarine des Laminaires (avec M. *P. Ricard*), 1449.
— **190.** 1930. — Le sucre des Floridées (avec M. *E. Guéguen*), 653.
— Variations saisonnières de la teneur en sucre chez les Floridées (avec M. *E. Guéguen*), 884.
— Le complexe entre l'enzyme et les produits d'hydrolyse, lors de l'inversion diastasique du sucre (avec Mlle *A. Chaudun*), 1415.
— Glucides et dérivés glucidiques des Algues brunes (avec M. *P. Ricard*), 1514.
— **191.** 1930. — Caractères de quelques hybrides de Betteraves (avec M. *E. Bougy*), 730.
— La constitution du principe sucré de *Rhodymenia palmata* (avec M. *E. Guéguen*), 163.
— **192.** 1931. — L'hydrolyse du sucre par les acides forts en présence de leurs sels (avec Mlle *A. Chaudun*), 1229.
— La potasse dans la souche de la Betterave à sucre (avec M. *P. Billon*), 1746.
— **193.** 1931. — Les Diastases. Tome I : Les Hydrolases (imp.), 1144.
— Composition de la gelée d'*Auricularia mesenterica* (avec M. *M. Quillet*), 1455.
— **194.** 1932. — *Pelvetia canaliculata* Dec. et Thur. source de *l*-fucose (avec M. *P. Ricard*), 643.
— Action des sels neutres sur l'inversion du sucre par les acides (avec Mlle *Andrée Chaudun*), 1074.
— Structure et richesse saccharine dans les hybrides de Betteraves (avec M. *E. Bougy*), 1680.
— **195.** 1932. — Sur la gelée de l'œuf de *Phallus impudicus* (avec M. *M. Quillet*), 1313.
— **196.** 1933. — Les glucides solubles de *Lemanea nodosa* Kütz (avec M. *J. Augier*), 1042.
— Le raffinose dans les Céréales (avec M. *H. Belval*), 1825.
— **197.** 1933. — Floridoside, tréhalose et glycogène chez les Algues rouges d'eau douce (*Lemanea, Sacheria*) (avec M. *J. Augier*), 423.
— Le Floridoside chez les Floridées (avec M. *E. Guégen*), 1688.
— **198.** 1934. — Affinités chimiques et hybridations chez les Iris (avec M. *J. Carles*), 1257.
— La composition du ciment intercellulaire (avec Mlle *A. Chaudun*), 2116.
— Le sucre de *Rivularia bullata* (avec Mlle *J. Payen*), 384.
— **199.** 1934. — Sur l'amidon des Floridées, 968.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1515.
— **200.** 1935. — Sucre, cendres, azote et phosphore dans les Betteraves fourragères et sucrières et dans leurs hybrides (avec M. *Eugène Bougy*), 853.
— Les glucides de la farine et de la pâte (avec M. *Henri Belval*), 2032.
— **201.** 1935. — Hydrolyse diastasique, *in situ*, du ciment intercellulaire (avec Mlle *Andrée Chaudun*), 407.
— L'inulogenèse chez les Composées, 1414.
— **202.** 1936. — Sur la dégradation diastasique du ciment intercellulaire (avec Mlle *Andrée Chaudun*), 973.
— Le taux des cendres et leur alcalinité dans la Betterave (avec M. *Marcel Simon*), 2171.
— **203.** 1936. — Inulogenèse artificielle chez les Composées, 1280.
— **204.** 1937. — Sur la gomme de Canne à sucre (avec M. *Henri Belval*), 1010.
— **205.** 1937. — Affinités chimiques et classification chez les Hordéées (avec M. *Henri Belval*), 191.
— **206.** 1938. — Affinité et chimisme spécifique chez les Héliantes greffés, 140.
— **207.** 1938. — Fait hommage d'un Mémoire : « Les grands courants d'idées en sélection betteravière », 661.
— Azote, organates et richesse saccharine dans la Betterave (avec M. *Maurice Simon*), 1345.
— **208.** 1939. — L'inulogenèse chez les plantes annuelles (avec Mlle *Marie-Madeleine Chollet*), 549.
— Un glucide original chez les Floridées du genre *Polysiphonia*, le *d*-mannoside α du *l*-glycérate de sodium (avec M. *Jean Augier*), 1450.
— **209.** 1939. — Le diagnostic précoce de la variété (avec Mlle *Simone Lemoyne*), 426.
— Le jaunissement automnal des feuilles de Betterave (avec Mlle *Simone Lemoyne*), 970.
— **210.** 1940. — Sur la constitution du *dextrane* (avec M. *Henri Belval*), 517.
— **211.** 1940. — La matière uronique de la moelle d'*Helianthus* (avec Mlle *Simone Lemoyne*), 44.
— Phénolases et indophénolase chez les Champignons (avec Mlle *Gilberte Legrand*), 450.

.....

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.

— **198.** 1934. — Présenté en première ligne pour la Chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1005.
— **199.** 1934. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *H. Lecomte*, 1356.
— **200.** 1935. — Présenté en seconde ligne, 268.
— Obtient des suffrages, 286.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Obtient des suffrages, 1385.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.
— Élu, 1852.
— **205.** 1937. — Son élection est approuvée, 97.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Délégué à la cérémonie du centenaire de la Translation des cendres de *J.-B.-A. de Montyon*, à Saint-Julien-le-Pauvre, le 26 mai 1938, 1335.
— Id. aux fêtes d'inauguration officielle de la Cathédrale de Reims, les 9 et 10 juillet 1938, 1779.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Jean de Rufz de Lavison, 933.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.

**COLLADO (G.). 197.** 1933. — Voir *Dupérier (Arturo)*, 422.

**COLLARD (Auguste). 192.** 1931. — Un astronome français, Pierre Puiseux (1855-1928) (imp.), 989.
— Un savant belge du XIXe siècle, Ernest Quételet (1825-1878) (imp.), 1005.
— **201.** 1935. — L'abbé Aloys Verschaffel (1850-1933) (imp.), 862.

**COLLÈGE DE FRANCE. 192.** 1931. — L'Administrateur honoraire et l'Administrateur invitent l'Académie à se faire représenter à la Commémoration du quatrième centenaire de cet établissement, du 18 au 20 juin 1931, 322.
— Le Bureau de l'Académie est délégué. M. *A. Lacroix* est chargé de prendre la parole, 396.

**COLLET (Georges). 192.** 1931. — La Fonte (imp.) (avec M. *Pierre Dibos*), 1694.

**COLLET (Henri). 209.** 1939. — Voir *Canals (Étienne)* 212.

**COLLET (Mlle Jacqueline). 208.** 1939. — Voir *Roche (Jean)*, 2111.
— **209.** 1939. — Id., 530.

**COLLET (Léon-W.). 183.** 1926. — Compléments sur la géologie du cirque de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie) (avec M. *Robert Perret*), 1344.
— **184.** 1927. — Id. du Col d'Anterne et du cirque des Fonts (Alpes de Sixt, Haute-Savoie) (avec M. *R. Perret*), 217.
— **187.** 1928. — Sur la présence du Cristallin du Massif des Aiguilles Rouges dans le Cirque du Fer à Cheval (Hautes-Alpes calcaires de Sixt, Haute-Savoie) (avec M. *R. Perret, M. Billings* et Mlle *R. A. Doggett*), 660.

**COLLET (Mlle Paule). 183.** 1926. — Sur le paramagnétisme indépendant de la température, 1031.
— **186.** 1928. — Sur les moments magnétiques de l'ion cuivrique (avec M. *Francis Birch*), 499.
— **187.** 1928. — Le paramagnétisme du fer dans le ferricyanure de potassium (avec M. *Francis Birch*), 35.
— **192.** 1931. — États magnétiques du platine (avec M. *G. Foëx*), 930.
— Influence du champ sur les états magnétiques du platine (avec M. *G. Foëx*), 1213.

**COLLIARD (Mlle Renée). 205.** 1937. — Voir *Loiseleur (Jean)*, 261.

**COLLIGNON (Maurice). 187.** 1928. — Les explosions à grande distance, 357. — *Errata*, 452.

**COLLIGNON (Maurice). 197.** 1933. — Le Trias inférieur marin du nord de Madagascar et sa faune de Céphalopodes, 993.
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1530.
— Adresse des remercîments, 1562.

**COLLIN (Remy). 188.** 1929. — Passage de cellules hypophysaires dans le liquide céphalorachidien de la cavité infundibulaire, 89.
— **191.** 1930. — Croissance des noyaux en progression géométrique dans la glande de Lœwenthal (avec M. *Pierre Florentin*), 444.
— **196.** 1933. — Comptes rendus de l'Association des Anatomistes. Vingt-septième Réunion (Nancy, 21-23 mars 1932) (imp.), 663.
— **199.** 1934. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1507.
— Adresse des remercîments, 1561.

**COLLINGWOOD (E.-F.). 182.** 1926. — Sur un théorème de M. Valiron, 40.
— **183.** 1926. — Un théorème sur les fonctions entières d'ordre fini, 847.
— **184.** 1927. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 48.

**COLLOT (Mlle Anne-Marie). 202.** 1936. — Sur la présence de *d*-catéchol dans l'écorce de Pêcher (avec M. *Jacques Rabaté*), 1208.

**COLOMB (Christophe). 186.** 1928. — Christophe Colomb vu par un marin, par *Jean Charcot* (imp.), 1461.

**COLOMB (J.). 196.** 1933. — Sur le planimètre d'Amsler, 93. — *Errata*, 447.

**COLOMBANI (Antoine). 208.** 1939. — Sur l'évolution thermique de la conductibilité des couches minces de nickel, 795.
— **210.** 1940. — Sur un montage différentiel, à moyenne fréquence et à amplificateur, permettant la mise en évidence et la mesure de la perméabilité magnétique sur de très petits échantillons de substance, 47.

**COLOMBI (Charles). 186.** 1928. — Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur, 124.

**COLOMBIER (Louis). 199.** 1934. — Sur le potentiel électrolytique du nickel, 273.
— Sur la variation du potentiel électrolytique du nickel avec l'acidité, 408.

**COLONGE (Jean). 190.** 1930. — Voir *Grignard (Victor)*, 1349.
— **194.** 1932. — Id., 929.
— **196.** 1933. — Généralisation de la méthode de condensation des cétones par les composés aminomagnésiens mixtes, 1414.
— **205.** 1937. — Voir *Grignard (Victor)*, 827.

**COMANDON (Jean). 193.** 1931. — Voir *Veil* (M^lle^ *Catherine*), 1216.
— **205.** 1937. — Voir *Hazard (René)*, 922.
— **208.** 1939. — De la formation et du fonctionnement des pièges de Champignons prédateurs de Nématodes. Recherches effectuées à l'aide de la Micromanipulation et de la Cinématographie (avec M. *Pierre de Fonbrune*), 304.

**COMAS (M^lle^ Marguerite). 186.** 1928. — Voir *Caullery (Maurice)*, 646, 1456.

**COMAS SOLA (José). 196.** 1933. — Sur la vitesse radiale de quelques nébuleuses, 249. — *Erratum*, 512.
— **197.** 1933. — Sur l'observation d'un bolide, 128.

**COMBALUZIER (Charles). 190.** 1930. — Limites des dépôts burdigaliens dans la basse Provence, 1432.

**COMBES (Paul). 185.** 1927. — Le chronomètre stratigraphique de Saint-Nazaire-Penhoet et l'âge de Glozel, 1601.
— **190.** 1930. — Étude d'un nouveau gisement de calcite mis à jour dans le creusement de la forme-entrée du port de Saint-Nazaire (avec M. *Roger Campredon*), 1311.

**COMBES (Raoul). 182.** 1926. — Étude de la migration automnale des substances azotées chez le Chêne, par l'analyse de plantes entières, 984.
— La migration des substances azotées chez le Hêtre au cours du jaunissement automnal, 1169.
— Variations des matières organiques, des matières minérales, et en particulier du calcium, dans les feuilles des arbres pendant le jaunissement automnal (avec M. *R. Echevin*), 1557.
— **184.** 1927. — La substance azotée, chez une plante ligneuse, au cours d'une année de végétation, 533.
— La vie de la cellule végétale (imp.), 1395.
— **185.** 1927. — Vitesse de l'émigration automnale des substances azotées des feuilles vers les tiges chez les plantes ligneuses (avec M. *Robert Echevin*), 1060.
— **187.** 1928. — Étude critique de la méthode de Sachs appliquée à la mesure des migrations de substances, 666.
— Influence des traumatismes sur les migrations de substances chez les végétaux, 993.
— **188.** 1929. — Prétéolyse et protéogénèse chez les plantes ligneuses au début de la période active de végétation (avec M. *M. Piney*), 79.
— **189.** 1929. — Id., au cours de l'été et de l'automne (avec M. *M. Piney*), 942.
— **191.** 1930. — Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1229.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **196.** 1933. — Histoire de la Biologie végétale en France (imp.), 1268.
— **199.** 1934. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Étude biochimique de la fleur. La nutrition minérale de la corolle, 578.
— La nutrition azotée de la fleur, 1970.
— **203.** 1936. — Production expérimentale chez une plante immergée des caractères de structure propres aux organes aériens, 680.
— La nutrition glucidique de la corolle, 1282.
— **206.** 1938. — Action du milieu sur la nutrition azotée de la fleur, 1980.
— **208.** 1939. — Action du climat alpin sur le métabolisme végétal (avec M^lle^ *Marie-Thérèse Gertrude*), 661.
— Contribution à l'étude des possibilités biochimiques d'une espèce végétale (avec M^lle^ *Marie-Thérèse Gertrude*), 1107.

.....

— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Id. par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.

**COMBES (M^me^ Raoul), née Marguerite BONNIER. 188.** 1929. — Pauvre et aventureuse bourgeoisie. Roulin et ses amis, 1796-1874 (imp.), 591.
— **204.** 1937. — Existence probable d'une élite non différenciée d'aspect, constituant les véritables ouvrières chez les *Formica*, 1674.

**COMBETTE (René). 204.** 1937. — Voir *Roche (Jean)*, 70, 155.
— **205.** 1937. — Id., 1011.

**COMBIER (Charles). 200.** 1935. — Contribution à l'étude des vents de sable. Photographie des vents de sable (avec M. *Antoine Poidebard*), 640.

— Sur la constitution des vents de sable en Syrie, 1232.
— **208**. 1939. — Sur quelques problèmes nouveaux posés par la photographie de l'ombre de la Terre, 1520.

**COMBIER (M.). 202**. 1936. — Carte géologique de Dakar (imp.), 537.

**COMITATO PER L'INGEGNERIA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. 192**. 1931. — La partecipazione italiana alla seconda Conferenza mondiale dell' Energia (imp.), 595.

**COMITÉ DE LA FRANCE D'OUTRE-MER. 206**. 1938. — Voir *Service central de la Recherche scientifique au Ministère de l'Éducation nationale*, 91, 225, 1273, 1334.

**COMITÉ DE PATRONAGE DE LA FAUNE COLONIALE FRANÇAISE. 183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1230.

**COMITÉ DE PHYSIQUE DU GLOBE DES COLONIES. 199**. 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1528.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **201**. 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1293.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **203**. 1936. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée 1461.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205**. 1937. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1319.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **207**. 1938. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée 1330.
— Adresse des remercîments, 1365.

**COMITÉ D'ORGANISATION DE L'INAUGURATION DE LA CATHÉDRALE DE REIMS. 208**. 1939. — Inauguration officielle de la Cathédrale de Reims (imp.), 778.

**COMITÉ FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET DE GÉOPHYSIQUE**. — Voir *Comité national de géodésie et de géophysique*.

**COMITÉ FRANÇAIS DE RADIOTÉLÉGRAPHIE SCIENTIFIQUE. 199**. 1934. — Voir *Union radioscientifique internationale*, 10.

**COMITÉ FRANCE-AMÉRIQUE. 190**. 1930. — Voir *Boussingault* (*Jean-Baptiste*), 1356.
— **204**. 1937. — Le Comité national français prie l'Académie de se faire représenter dans la Mission nationale française Cavelier de La Salle, organisée en l'honneur de *R. Cavelier de La Salle*, du Père *Jacques Marquette* et de *Pierre Le Moyne d'Iberville*, 165.
— M. *Georges Perrier* est délégué, 636.

**COMITÉ INTERNATIONAL DE L'ORGANISATION SCIENTIFIQUE DU TRAVAIL. 188**. 1929. — Invite l'Académie à se faire représenter à une manifestation en l'honneur de M. *H. Le Chatelier*, 1589.

**COMITÉ INTERNATIONAL DES POIDS ET MESURES. 203**. 1936. — Procès-verbaux des séances, 2e série, t. XVII, Session de 1935 (imp.), 19.
— **206**. 1938. — Voir *Volterra* (*Vito*), 1333.

**COMITÉ INTERNATIONAL DES TABLES DE CONSTANTES. 192**. 1931. — Table des matières des Volumes I à V des Tables annuelles de Constantes et Données numériques (imp.), 69.

**COMITÉ MÉTÉOROLOGIQUE INTERNATIONAL. 191**. 1930. — Commission pour l'étude des nuages. Atlas international des nuages et des états du ciel. Extrait de l'ouvrage complet à l'usage des observateurs (imp.), 754.

**COMITÉ NATIONAL DE GÉODÉSIE ET DE GÉOPHYSIQUE. 183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— **185**. 1927. — Id., 1401.
— **189**. 1929. — Une subvention Loutreuil est accordée à sa Section de séismologie pour la création de deux stations séismologiques dans les îles de Tahiti et de la Nouvelle-Calédonie, 1172.
— **193**. 1931. — Voir *Section de magnétisme terrestre et d'électricité atmosphérique*, 1288.
— **211**. 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**COMITÉ NATIONAL DE GÉOGRAPHIE. 211**. 1940. — Voir *Martonne* (*Emmanuel de*), 457.

**COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS. 204**. 1937. — Voir *Comité France-Amérique*, 165, 636.

**COMITÉ NATIONAL POUR LA MÉCANIQUE DU SOL. 204**. 1937. — M. *Albert Caquot* est délégué, 164.

**COMMISSION DES GLACIERS DE LA SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES. 190**. 1930. — Confie un pli : Le voyage du glacier dans ses profondeurs, 1042.

**COMMISSION FRANÇAISE DE COOPÉRATION INTELLECTUELLE. 192**. 1931. — M. *Paul Painlevé* est délégué à cette Commission, 716.
— **197**. 1933. — M. *Charles Richet* est désigné pour remplacer M. *Painlevé*, décédé, 1713.

**COMMISSION GÉOLOGIQUE DE FINLANDE. 211.** 1940. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 737.

**COMMISSION NATIONALE DES INDUSTRIES AGRICOLES. 207.** 1938. — Voir *Congrès international, technique et chimique des industries agricoles*, 1366.

**COMMISSION PERMANENTE D'ÉTUDES AÉRONAUTIQUES. 186.** 1928. — Mémoires résumant les travaux de la sous-commission en 1926-1927 (imp.), 1181.

**COMNINOS (Diomidis). 207.** 1938. — Voir *Caminopetros (Jean)*, 310.

**COMPAGNIE DE FIVES-LILLE. 182.** 1926. — Utilisation technique des recherches récentes sur la vapeur d'eau (imp.). 1512.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE. — 191.** 1930. — Congrès du carbone végétal métropolitain et colonial et Exposition forestière (imp.), 545.
— **192.** 1931. — Congrès de l'eau en Crau. Utilisation des nappes d'eau souterraines (imp.), 1005.

**COMPAGNIE FERMIÈRE DES CHEMINS DE FER TUNISIENS. 183.** 1926. — Tunisie physique et administrative. Tunisie économique et touristique (2 cartes, imp.) 1008.

**COMPAGNON (Patrice). 207.** 1938. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 585.

**COMPARAT (Paul). 206.** 1938. — Voir *Thibaud (Jean)*, 1696, 1963.
— **207.** 1938. — Id., 226, 851.

**COMSIA (Jon). 196.** 1933. — Voir *Aron (Max)*, 643.

**COMTE (Henri). 184.** 1927. — Voir *Meunier (Louis)*, 1208.

**COMTE (Pierre). 198.** 1934. — Sur les couches intermédiaires entre le Silurien et le Dévonien dans les Asturies, 1164.
— **202.** 1936. — La série dévonienne du Léon (Espagne), 337.
— Le Dévonien inférieur du Léon (Espagne), 771.
— Le Dévonien moyen et supérieur du Léon (Espagne), 1198.
— **204.** 1937. — La série cambrienne et silurienne du Léon (Espagne), 604.
— **206.** 1938. — Les faciès du Dévonien supérieur dans la Cordillère cantabrique, 1496.
— La transgression du Famennien supérieur dans la Cordillère cantabrique, 1741.
— **208.** 1939. — La tectonique des terrains antéstéphaniens de la Cordillère cantabrique dans le Nord du Léon, 1660.
— La structure du bord sud de la Cordillère cantabrique en Léon et les mouvements orogéniques qu'elle révèle, 2008.

**COMUCCI (P.). 198.** 1934. — Rocce-Fossili-Piante — Osservazioni antropometriche, *in* Spedizione italiana de Filippi nell' Himàlaia, Caracoràm e Turchestàn Cinese (1913-1914). Série II. Vol. XI (imp.) (avec MM. *G. Merla, Carlo Fabrizio Parona, R. Pampanini, G. Negri* et *Renato Biasutti*), 1105.

**CONDÉ (Georges de). 197.** 1933. — Contribution à l'étude de la valeur boulangère des farines (avec M. *Charles Heudebert*), 1150.

**CONDUCHÉ (Auguste). 197.** 1933. — Voir *Bourion (François)*, 1267.

**CONFÉRENCE GÉNÉRALE DES POIDS ET MESURES. 208.** 1939. — Voir *Ministre des Affaires étrangères*, 1128, 1467.

**CONFÉRENCE IBÈRE-AMÉRICAINE. 200.** 1935. — Adresse, de Madrid, des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Louis Joubin*, 1509.

**CONGIS (Mme veuve Léon). 182.** 1926. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur le traitement de la fièvre aphteuse, 1310.

**CONGO BELGE. 198.** 1934. — Voir *Ministère des Colonies du Royaume de Belgique*, 1376, 1730.
— **203.** 1936. — Id., 599.

**CONGRÈS BOTANIQUE INTERNATIONAL.** — Voir *Congrès international de Botanique.*

**CONGRÈS DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL. 196.** 1933. — L'Académie accepte l'invitation qui lui est faite de faire partie du Comité de patronage du IIIe Congrès, en octobre 1933, 83.

**CONGRÈS DE CHIMIE BIOLOGIQUE. 197.** 1933. — Voir *Société de chimie biologique*, 878.

**CONGRÈS DE L'HYGIÈNE ET DE LA SCIENCE DU LAIT. 204.** 1937. — M. *Maurice Javillier* est délégué à ce Congrès, du 21 au 24 juin 1937, à l'Exposition internationale de Paris, 1225.

**CONGRÈS DES INGÉNIEURS. 204.** 1937. — M. *Léon Guillet* est délégué à ce Congrès, à Paris, du 26 au 29 septembre 1937, à l'occasion de l'Exposition internationale, 1913.

**CONGRÈS DES MATHÉMATICIENS DES PAYS SLAVES. 198.** 1934. — Le Comité d'organisation prie l'Académie de se faire représenter à ce Congrès, à Prague, du 23 au 28 septembre 1934, 1472.
— M. *Jules Drach* est délégué, 1660.

**CONGRÈS DES MATHÉMATICIENS SCANDINAVES. 199.** 1934. — Cérémonie commémorative de *G. Mittag-Leffler*, à Stockholm, le 18 août 1933, 448.

**CONGRÈS DU GÉNIE CIVIL. 192.** 1931. — MM. *Émile Picard, H. Le Chatelier, L. Lecornu, G. Claude, L. Guillet, J. Rey* sont désignés pour faire partie du Comité de patronage de ce Congrès, organisé par la Société des Ingénieurs civils, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.

**CONGRÈS DU MOTEUR A EXPLOSION. 184,** 1927. — Voir *Bernardi (Henri)*, 1395.

**CONGRÈS ET EXPOSITION INTERNATIONAUX DE PHOTOGRAMMÉTRIE A ZURICH. 191.** 1930. — Note de M. *Georges Perrier* sur ce Congrès tenu en septembre 1930, 581.

**CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL. 192.** 1931. — XIVe session, Espagne, 1926 : Géologie de la Méditerranée occidentale, publiée sous la direction de M. *J. Marcet Riba*, Vol. I, Partie I, nos 1 et 2, et Bibliographie géologique de l'Espagne (imp.), 256.
— **193.** 1931. — Id. Bibliographie générale. Préface de M. *César Rubio y Munoz* (imp.), 688.
— Id. Études et observations faites au cours du Congrès géologique international, publiées sous la direction de M. *J. Marcet Riba* (imp.), 688.
— **195.** 1932. — Le *Comité d'organisation* invite l'Académie à se faire représenter à la XVIe session, à Washington, du 22 ou 29 juillet 1933, 1359.
— **196.** 1933. — M. *Emmanuel de Margerie* est délégué, 1351.
— **197.** 1933. — M. *Maurice Leriche* est délégué à la place de M. *Emmanuel de Margerie*, 10.
— **198.** 1934. — Montserrat. Esquisse physiographique illustrée de la Montagne, avec la bibliographie géologique de l'Espagne, publiée à l'occasion et à la suite du XIVe Congrès géologique international (imp.), 419.
— **204.** 1937. — Le *Comité d'organisation* invite l'Académie à se faire représenter à la XVIIe Session de ce Congrès, à Moscou et Leningrad, du 20 au 29 juillet 1937, 641.
— M. *Charles Jacob* est délégué, 834.
— **208.** 1939. — La *Geological Society of London* et le *Comité général d'organisation* invitent l'Académie à se faire représenter au XVIIIe Congrès, à Londres, du 31 juillet au 8 août 1940, 27.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'ANTHROPOLOGIE ET D'ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE. 208.** 1939. — Le *Secrétaire général* du XVIIIe Congrès invite l'Académie à se faire représenter à cette réunion, qui aura lieu à Istanbul du 18 au 25 septembre 1939, 1069.
— **209.** 1939. — M. *A.-L. Gabriel* est délégué à ce XVIIIe Congrès et à la VIIIe Assemblée générale de l'Institut international d'Anthropologie, 194.
— Est ajourné en raison de la situation internationale, 432.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'AQUICULTURE ET DE PÊCHE. 192.** 1931. — M. *Ch. Gravier* est délégué au VIIe Congrès, 1145.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'AVIATION SANITAIRE. 188.** 1929. — M. *Charles Richet* est délégué au premier Congrès organisé sous la présidence d'honneur du Maréchal *Lyautey*, 1213.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE BOTANIQUE. 190.** 1930. — M. *Louis Mangin* est délégué à ce Congrès, à Cambridge, Angleterre, du 16 au 23 août 1930, 1176, 1217.
— M. *P.-A. Dangeard* lui est adjoint, 1217.
— **199.** 1934. — M. *René Maire* est délégué au VIe Congrès, à Amsterdam, du 2 au 7 septembre 1935, 651.
— **200.** 1935. — MM. *Pierre-Augustin Dangeard* et *Alexandre Guilliermond*, également, 1646.
— **208.** 1939. — Le *Comité d'organisation* du VIIe Congrès invite l'Académie à se faire représenter à la réunion qui aura lieu à Stockholm, du 17 au 25 juillet 1940, 2040.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. 192.** 1931. — Le « Consejo de la Federación Espanöla de Sociedadas Quimicas » invite l'Académie à se faire représenter au IXe Congrès, à Madrid, en 1932, 70.
— **193.** 1931. — Programme du IXe Congrès qui doit se tenir à Madrid du 3 au 10 avril 1932, 476.
— **198.** 1934. — MM. *H. Le Chatelier, A. Béhal, G. Bertrand, C. Matignon, M. Delépine* sont délégués au IXe Congrès, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— **206.** 1938. — MM. *A. Béhal, G. Bertrand*, et *M. Javillier* sont délégués au IXe Congrès à Rome, du 15 au 21 mai 1938, 1240.
— M. *Georges Claude* également, 1334.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE GÉNÉTIQUE. 183.** 1926. — Le *Comité préparatoire* du Ve Congrès invite l'Académie à s'y faire représenter, 1322.
— **208.** 1939. — Le *Comité d'organisation* du VIIe Congrès invite l'Académie à se faire représenter à cette réunion, à Édimbourg, du 23 au 30 août 1939, 700.
— M. *Maurice Caullery* est délégué, 777.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE. 198.** 1934. — Voir *Union géographique internationale*, 2220.
— **204.** 1937. — Le *Président du Comité d'organisation* invite l'Académie à se faire représenter

à l'Assemblée qui aura lieu à Amsterdam du 18 au 28 juillet 1938, 836.
— **206.** 1938. — MM. *Robert Bourgeois* et *Georges Perrier* sont délégués, 91, 1939.
— M. *Emmanuel de Margerie* également, 1939.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE LA SÉCURITÉ AÉRIENNE. 190.** 1930. — M. le *Président* est invité à faire partie du comité de patronage, 98.
— **191.** 1930. — M. *le Ministre de l'Air* invite les Membres de l'Académie à assister à la réception donnée à l'occasion de la réunion de ce Congrès, à Paris, 1106.
— **192.** 1931. — Rapports, tomes I et II (imp.), 1175.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'ÉLECTRICITÉ. 194.** 1932. — Le Bureau de l'Académie est délégué à ce Congrès, à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉCANIQUE APPLIQUÉE. 205.** 1937. — Ses Secrétaires invitent l'Académie à se faire représenter au Ve Congrès, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 772.
— **206.** 1938. — MM. *E. Jouguet*, *A. Caquot* et *D. Riabouchinsky* sont délégués, 875.
— M. *Jules Drach* également, 1609.
— **207.** 1938. — M. *Jules Drach* adresse un rapport, 613.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉDECINE TROPICALE ET D'HYGIÈNE. 187.** 1928. — M. *Charles Nicolle* est délégué à ce Congrès, en décembre 1928, 1010.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE NAVIGATION. 193.** 1931. — Royaume d'Italie. Ministère des travaux publics. XVe Congrès. Venise. Septembre 1931. La navigation intérieure de la Haute Italie (imp.), 1381.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'ENTOMOLOGIE. 201.** 1935. — M. *Charles Gravier* est délégué au VIe Congrès, à Madrid, en septembre 1935, 440.
— M. *Maurice Caullery* également, 465.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE PATHOLOGIE COMPARÉE. 193.** 1931. — M. *Mesnil* est délégué au deuxième Congrès, 562.
— **208.** 1939. — IVe Congresso internazionale di Patologia comparata. Roma, 15-20 maggio 1939. I volume : Relazioni (imp.), 1958.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE PHOTOGRAPHIE SCIENTIFIQUE ET APPLIQUÉE. 200.** 1935. — MM. *Dangeard* et *A. Lacroix* sont désignés pour faire partie du Comité d'honneur, à Paris, du 7 au 13 juillet 1935, 286.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE PSYCHOLOGIE. 204.** 1937. — M. *Louis Lapicque* est délégué au XIe Congrès, à la Sorbonne, du 25 au 31 juillet 1937, 1913.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DES MATHÉMATICIENS. 194.** 1932. — M. *É. Cartan* est délégué à ce Congrès qui se tiendra à Zurich en septembre 1932, 341.
— **202.** 1936. — MM. *Émile Borel*, *Élie Cartan*, *Gaston Julia* sont délégués à ce Congrès, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 891.
— M. *Jules Drach* leur est adjoint, 1635.
— **203.** 1936. — M. *Émile Borel* rend compte de la participation de la délégation de l'Académie à ce Congrès, 229.
— **208.** 1939. — L'*American mathematical Society* annonce la réunion de ce Congrès, à Cambridge, Massachusetts, du 4 au 12 septembre 1940, 26.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DES MINES, DE LA MÉTALLURGIE ET DE LA GÉOLOGIE APPLIQUÉE. 190.** 1930. — M. *Léon Guillet* est délégué à la VIe Session de ce Congrès, à Liége, du 22 au 28 juin 1930, 960.
— M. *Lucien Cayeux* lui est adjoint, 1176.
— M. *Léon Guillet* rend compte de sa mission, 1534.
— **203.** 1936. — M. *Léon Guillet* fait hommage des différents volumes donnant le compte rendu de ce Congrès, à Paris, en octobre 1935, 1117.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DES PHYSICIENS. 184.** 1927. — L'Académie est invitée à se faire représenter à ce Congrès, à Côme, à l'occasion du centenaire de Volta, 861.
— MM. *Marcel Brillouin*, *Jean Perrin*, *Aimé Cotton*, *Paul Janet*, *Maurice de Broglie*, *Pierre Weiss* sont délégués, 925.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DES SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES ET ETHNOLOGIQUES. 206.** 1938. — Son secrétaire invite l'Académie à se faire représenter à la deuxième Session de ce Congrès, à Copenhague, du 1er au 6 août 1938, 804.
— **207.** 1938. — M. *Louis Lapicque* est délégué, 204.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE THALASSOTHÉRAPIE. 192.** 1931. — M. *Pierre Bazy* est délégué au VIe Congrès, à Berck, les 26 et 27 mai 1931, 1175.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DE ZOOLOGIE. 184.** 1927. — M. *Louis Joubin* est délégué au Xe Congrès, à Budapest, du 4 au 9 septembre 1927, 990.
— **201.** 1935. — MM. *Charles Gravier* et *Maurice Caullery* sont délégués au XIIe Congrès, en Portugal, du 14 au 25 septembre 1935, 181.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'HISTOIRE DE LA MÉDECINE. 201.** 1935. — M. *Emmanuel Leclainche* est délégué au Xe Congrès, à Madrid, du 23 au 29 septembre 1935, 413.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'HORTICULTURE. 194.** 1932. — M. *L. Mangin* est délégué au Xe Congrès 1421.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'HYDROLOGIE, DE CLIMATOLOGIE ET DE GÉOLOGIE MÉDICALES. 185.** 1927. — MM. *Charles Moureu, Alexandre Desgrez, Charles Depéret, Victor Grignard* sont délégués au XIIe Congrès, à Lyon, du 5 au 9 octobre 1927, 561.

**CONGRÈS INTERNATIONAL D'HYGIÈNE MÉDITERRANÉENNE. 194.** 1932. — M. *Emmanuel Leclainche* est délégué au premier Congrès à Marseille, du 20 au 25 septembre 1932, 2191.

**CONGRÈS INTERNATIONAL DU FROID. 202.** 1936. — MM. *Arsène d'Arsonval, Aimé Cotton, Georges Claude, Louis Blaringhem* sont délégués au VIIe Congrès, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.

**CONGRÈS INTERNATIONAL TECHNIQUE ET CHIMIQUE DES INDUSTRIES AGRICOLES. 197.** 1933. — La Section d'économie rurale et M. *G. Bertrand* sont délégués au IIIe Congrès, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— **201.** 1935. — M. *Jules Bordet* est délégué au IVe Congrès, à Bruxelles, du 15 au 28 juillet 1935, 181.
— **207.** 1938. — La *Commission nationale des industries agricoles* invite l'Académie à se faire représenter au VIe Congrès, à Budapest, du 10 au 20 juillet 1939, 1366.
— **209.** 1939. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué, 9.

**CONGRÈS MONDIAL DU PÉTROLE. 205.** 1937. — Nomenclature des termes techniques de l'Industrie du pétrole [allemand-anglais-français (autographié)], 7.

**CONGRÈS NATIONAL DE LA CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. 200.** 1935. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué au Ve Congrès, en Sardaigne, du 1er au 7 mai 1935, 1081.
— M. *Auguste Béhal*, également, 1264.

**CONGRÈS NATIONAL DES PÊCHES ET INDUSTRIES MARITIMES. 183.** 1926. — M. *Louis Joubin* est délégué au Xe Congrès, à Alger, en avril 1927, 773.
— **188.** 1929. — M. *Louis Joubin* est délégué au XIe Congrès, 676.
— **192.** 1931. — M. *Charles Gravier* est délégué au XIIe Congrès, 1144.
— **204.** 1937. — M. *Charles Gravier* est délégué au XIIIe Congrès, à Paris, dans la deuxième semaine de septembre 1937, 541.

**CONGRÈS ORNITHOLOGIQUE INTERNATIONAL. 205.** 1937. — Le *Secrétaire général du IXe Congrès* invite l'Académie à se faire représenter à cette réunion, à Rouen, du 9 au 13 mai 1938, 453.
— M. *Charles Pérez* est délégué, 636.

**CONGRÈS SCIENTIFIQUE DU PACIFIQUE.** — Voir *Pacific Science Congress.*

**CONGRÈS SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL DE L'ALIMENTATION. 206.** 1938. — IIe Congrès. La science de l'alimentation en 1937. Compte rendu des séances et discussion des rapports (imp.), 1069.

**CONGRÈS UNIVERSEL DE CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE.** — Voir *Congrès international de chimie pure et appliquée.*

**CONSEIL (Ernest). 182.** 1926. — Voir *Nicolle (Charles)*, 1002.
— **184.** 1927. — Id., 859.
— **190.** 1930. — Voir *Durand (Paul)*, 1244.
— Voir *Nicolle (Charles)*, 235.

**CONSEIL DE PHYSIQUE.** — Voir *Solvay* [*Conseil de physique*].

**CONSEIL DES MINISTRES. 201.** 1935. — Son Président invite l'Académie à désigner deux de ses Membres qui feront partie du Conseil supérieur de Statistique, réorganisé par décret du 30 octobre 1935, 862.

**CONSEIL INTERNATIONAL DE RECHERCHES. 192.** 1931. — MM. *Émile Picard, Ch. Lallemand, R. Bourgeois, G. Ferrié, G. Perrier, Henri Abraham* sont délégués, le 11 juillet, à Bruxelles, 465.
— **194.** 1932. — Voir *Conseil international des Unions scientifiques*, 237.

**CONSEIL INTERNATIONAL DES UNIONS SCIENTIFIQUES. 194.** 1932. — International Council of Scientific Unions. Fifth Assembly of the International Research Council and the First Assembly of the International Council of Scientific Unions held at Brussels, 11th July 1931. Reports of Proceedings, edited by Sir *Henry Lyons* F. R. S., General Secretary (imp.), 237.
— **197.** 1933. — Annonce que la prochaine réunion triennale de l'Assemblée générale se tiendra à Bruxelles du 8 au 14 juillet 1934, 1561.
— **198.** 1934. — M. *Robert Bourgeois* est délégué, 783.
— **199.** 1934. — MM. *H. Deslandres* et *G. Perrier* également, 10.

— **200.** 1935. — The Second general Assembly held at Brussels, July 9th to 13th, 1934. Reports of Proceedings edited by Sir *Henry Lyons* (imp.), 1705.
— **203.** 1936. — MM. *R. Bourgeois, G. Perrier, Ch. Fabry* sont délégués à ce Conseil du 27 avril au 4 mai 1937, à Londres, 1119.
— **204.** 1937. — M. *Ernest Esclangon* leur est adjoint, 29.
— M. *Emmanuel de Margerie* également, 941.

**CONSEIL SUPÉRIEUR DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. 206.** 1938. — Voir *Bouvier* (*Louis*), 1421.
— Voir *Picard* (*Émile*), 1528.

**CONSEIL SUPÉRIEUR DES RECHERCHES INTÉRESSANT L'AÉRONAUTIQUE. 199.** 1934. — MM. *L. Lecornu, A. Cotton, G. Bertrand, Ch. Achard, L. Guillet* sont désignés pour faire partie de ce Conseil, avec M. *Émile Picard*, 9.

**CONSEIL SUPÉRIEUR DE STATISTIQUE. 201.** 1935. — Voir *Conseil des Ministres*, 862.

**CONSEJO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADAS QUIMICAS. 192.** 1931. — Voir *Congrès international de Chimie pure et appliquée*, 70.

**CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS. 187.** 1928. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1255.
— Adresse des remercîments, 1271.
— **190.** 1930. — Conférences d'actualités scientifiques et industrielles. Année 1929 (imp.), 999.

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE. 191.** 1930. — Bibliografia scientifico-tecnica italiana, sotto gli auspici del Consiglio nazionale delle Ricerche 1928 (12 volumes) (imp.), 693.

**CONSIGNY (J.). 182.** 1926. — Influence des écrans métalliques sur la forme des courbes d'ionisation des rayons alpha, 1614.
— **183.** 1926. — Pouvoir d'arrêt de quelques métaux pour les rayons alpha, 127.

**CONSTANTINESCO (Demetre). 203.** 1936. — Voir *Solacolu* (*Theodor*), 437.
— **204.** 1937. — Id., 290.
— **205.** 1937. — Id., 1002.
— **206.** 1938. — Id., 1985.
— **207.** 1938. — Id., 246.

**CONSTANTINESCO (Livin). 207.** 1938. — Voir *Badareu* (*Eugène*), 217.

**CONSTANTINESCO (Mme Marguerite). 206.** 1938. — Voir *Solacolu* (*Théodore*), 1985.
— **207.** 1938. — Id., 246.

**CONSTANTINESCO (Nicolas). 194.** 1932. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 662, 1275.

**CONTE (Michel). 200.** 1935. — Voir *Rathery* (*Francis*), 1992.

**CONTI** (le prince **Ginori**). **191.** 1930. — Voir *Nasini* (*Raffaello*), 905.

**CONTI (James). 186.** 1928. — Sélection des communications de départ et d'arrivée dans les réseaux téléphoniques à batterie centrale (avec MM. *de La Ville Le Roulx* et *Coret*), 947.

**CONTOS (Berthélemy). 195.** 1932. — Voir *Caminopetros* (*Jean*), 546.
— **196.** 1933. — Id., 967.

**CONTREMOULINS (Gaston). 188.** 1929. — Voir *Robineau* (*Maurice*), 1575.

**CONVERS (Léon). 202.** 1936. — Sur la tension superficielle de l'amalgame de calcium, 289.

**COPEL (Pierre). 182.** 1926. — Sur une propriété des courbes gauches et son application à la démonstration du théorème de Beltrami, 673.
— **197.** 1933. — Propagation d'une onde plane associée au mouvement d'un corpuscule, 976.

**COPERNIC (Nicolas). 186.** 1928. — Nicolai Copernici Torinensis de Revolutionibus orbium cœlestium, libr. VI. Norimbergæ. Anno M. D. XLIII (imp.), 206.

**COQUOIN (Roger). 186.** 1928. — Méthode de détermination de l'élimination respiratoire de l'acétone chez l'Homme, 1581.

**CORBET (Gaston). 183.** 1926. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 42.
— **184.** 1927. — Id., 1446.

**CORBIÈRE (Jacques). 191.** 1930. — Voir *Meunier* (*Louis*), 666.

**CORBIÈRE (Jean). 201.** 1935. — Voir *Lambrey* (*Maurice*), 1334, 1351.

**CORBIÈRE (Louis). 195.** 1932. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1178.
— Adresse des remercîments, 1211.

**CORBIN (Paul). 182.** 1926. — La chaîne des Aiguilles Rouges dans le mouvement orogénique alpin (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 530.
— Sur les éléments des deux tectoniques, hercynienne et alpine, observables dans la protogine du mont Blanc (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 935.
— **184.** 1927. — Sur les bésimaudites du Prarion (Haute-Savoie) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 892.
— Carte géologique du massif du mont Blanc à l'échelle du 20000e. Feuille Servoz. Les Houches et notice explicative (imp.) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1627.

— **185**. 1927. — De la différence et de la ressemblance des Schistes cristallins des deux versants de la vallée de Chamonix (massifs du mont Blanc et des Aiguilles Rouges) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 291.
— Sur une série de roches prétendue d'âge carbonifère près du Paradis (les Rafforts) des Praz de Chamonix (massif des Aiguilles Rouges) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1145
— **186**. 1928. — Le massif du Prarion et le synclinal complexe de Chamonix (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 244.
— **187**. 1928. — Métamorphisme de contact produit par la protogine du mont Blanc (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 51.
— **188**. 1929. — Zones mylonitiques à orientation hercynienne dans le massif du mont Blanc (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 642.
— Carte géologique du massif du mont Blanc. Feuilles : Chamonix et Les Tines et notices explicatives (imp.) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1023.
— **190**. 1930. — Id. : feuille Vallorcine avec une notice explicative (imp.) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1479.
— **196**. 1933. — Sur l'inclinaison des lames de granite dans le massif du mont Blanc (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1136.
— Carte géologique du massif du mont Blanc à l'échelle de 1/20 000e. Feuille Argentière et notice explicative (triangulations Vallot et Helbronner) (imp.) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1192.
— **199**. 1934. — La photographie aérienne au service de la géologie (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 431.
— **203**. 1936. — Phylogénie des Inversicaténales, 104.
— Voir *Bertrand* (*Paul*), 465.
— **207**. 1938. — Carte géologique du massif du mont Blanc (partie française) à l'échelle du 1/20000e. Feuille : Le Tacul-Col du géant, avec la notice explicative (imp.) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 316.

**CORBINO (Orso Mario). 197**. 1933. — Assiste à une séance, 661.

**CORBLIN (Henri). 204**. 1937. — Sur un compresseur à deux membranes destiné aux gaz formant avec les lubrifiants des combinaisons dangereuses, 1545.

**CORDERO (Nicolas Espinosa). 204**. 1937. — Pedro Vicente Maldonado y la Misioń Geodésica del Siglo XVIII (imp.), 1384.

**CORDIER (Daniel). 186**. 1928. — Syndrome hypoglycémique et fièvre vitulaire (avec MM. *Lesbouyries* et *Verge*), 179.

**CORDIER** (Mlle **Georgette**). **183**. 1926. — Voir *Ducloux* (*Édouard*), 486.
— **184**. 1927. — Id., 785.
— **188**. 1929. — Id., 945.
— **191**. 1930. — Id., 344, 502.
— **192**. 1931. — Id., 1677.
— **208**. 1939. — Adsorption du virus aphteux par le charbon d'os et le phosphate tricalcique. Applications à l'immunisation chez le Cobaye, 1364.

**CORDIER** (Mlle **Marguerite**). **211**. 1940. — Préparation et spectre Raman de l'acide métatungstique (avec Mlles *Marcelle Murcier* et *Marie Theodoresco*), 28.

**CORDIER (Paul). 186**. 1928. — Sur l'acide phényléthylmaléique et son isomère *cis-trans* phényléthylfumarique, 869.
— **189**. 1929. — Sur les anhydrides dialcoyloxysucciniques, 538.
— **190**. 1930. — Sur un nouvel anhydride diaralcoyloxysuccinique, 1191.
— **192**. 1931. — Sur les acides dibenzylsucciniques, 361.
— **197**. 1933. — Sur la condensation de l'acide benzylpyruvique avec le cyanure de benzyle, 1427.
— **200**. 1935. — Sur l'acide phénylpyruvique; étude de son produit de condensation avec le cyanure de benzyl, 1412. — *Errata*, 1500.
— **202**. 1936. — Condensation de l'acide phénylpyruvique avec l'acétophénone, 1440.
— **205**. 1937. — Condensation de l'acétone avec l'acide phénylpyruvique, 918.
— **209**. 1939. — Sur l'acide acétone-phénylpyruvique et son produit de déshydratation, 49.

.....

— **194**. 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place de directeur des essais de l'Administration des *Monnaies et Médailles*, 420.

**CORDONNIER (Gérard). 200**. 1935. — Un mode nouveau de génération de conoïdes droits, 287.

**CORDONNIER (Robert). 196**. 1933. — Voir *Schérer* (*Maurice*), 1724, 1932.
— **199**. 1934. — Dichroïsme circulaire magnétique des solutions de l'hydrate cupriammoniacal et des sels correspondants (nitrate et sulfate), 667.
— **205**. 1937. — Sur l'application de la loi de Verdet aux solutions. Pouvoir rotatoire magnétique des ions, 313.

**CORDONNIER (Victor). 185**. 1927. — Pouvoir inducteur à l'état gazeux (avec M. *Joseph Guinchant*), 1448.

**CORET. 186**. 1928. — Voir *Conti* (*James*), 947.

**CORIN (Constant). 202**. 1936. — Spectre d'absorption infrarouge des gaz liquéfiés. Étude du méthane (avec M. *Jacques Herry*), 41.
— Spectres d'absorption infrarouges des dérivés chlorés du méthane, 747.

**CORK (James M.). 192.** 1931. — Changement de longueur d'onde des rayons X traversant un milieu absorbant (observé dans la direction de transmission), 153.

**CORMIER (Marcel). 200.** 1935. — L'acide cyanhydrique chez le *Pyrocydonia Winkleri* L. D., 2031.

**CORNEC (Eugène). 184.** 1927. — L'ébullition des solutions saturées, méthode d'analyse physicochimique (avec M. *Paul Klug*), 1448.
— Étude sur le perchlorate de sodium (avec M. *Joseph Dickely*), 1555.
— **188.** 1929. — Le système ternaire : eau, nitrate de sodium, nitrate de potassium (avec M. *Henri Krombach*), 788.
— Équilibres entre l'eau, les nitrates et les sulfates de sodium et de potassium (avec MM. *H. Krombach* et *A. Spack*), 1250.
— Voir *Chrétien* (*André*), 628.
— **194.** 1932. — Équilibres entre l'eau, le chlorure de potassium et le chlorure de sodium depuis — 23° jusqu'à + 190° (avec M. *H. Krombach*), 714.
— Méthode physique pour le dosage du chlorure de potassium dans les sylvinites (avec M. *H. Krombach*), 784. — *Errata*, 1111.
— Sur l'abaissement des points d'eutexie (avec M. *Henri Muller*), 1735.
— **207.** 1938. — Cryoscopie dans les solutions salines (avec M. *Henri Muller*), 578.
— **208.** 1939. — Méthode d'analyse physicochimique par détermination des lignes d'eutexie (avec M. *Marcel Lehné*), 1816.

**CORNET (Jules). 201.** 1935. — Jules Cornet, fondateur de la Géologie du Congo (1865-1929); par *Armand Renier* (imp.), 465.

.....

— **188.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 1327.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1327.
— **200.** 1935. — M. *Charles Barrois* est délégué à l'inauguration d'un médaillon à Tervueren, le 4 mai 1935, 1081.

**CORNILLOT (André). 182.** 1926. — Sur les éthers bis-phtalide-carboniques, 142.
— **201.** 1935. — Réaction de l'acétylène sur le chlorure d'acétyle (avec M. *René Alquier*), 837.
— **204.** 1937. — Sur un mode de représentation des composés organiques, 694.

**CORNUBERT (Raymond). 183.** 1926. — Action de l'aldéhyde benzoïque sur des cyclanones contenant les groupes [—CH(CH³)—CO—CHR—] ou [—CHR—CO—CH²—] (avec M. *Ch. Borrel*), 294.
— **184.** 1927. — Étude de l'action de l'amidure de sodium sur la cyclohexanone, 1258.
— **186.** 1928. — Phénomènes d'orientation chez l'α-méthylcyclo-hexanone, 441.
— αα-diméthylcyclohexanones, 585.
— Essais de benzylation et de phénylation de l'α-méthylcyclohexanone (avec M. *H. Le Bihan*), 1126.
— **188.** 1929. — Contribution à l'étude de la fonction cétone (avec M. *Ch. Borrel*), 798.
— Anomalies de condensation et de cyclisation (avec M. *Ch. Borrel*), 919.
— **190.** 1930. — Constitution des combinaisons dites tétrahydropyroniques, 308.
— Existence possible de plusieurs dibenzylidènecyclopentanones, 440.
— Propriété ultime du groupe carbonyle (avec M. *R. Humeau*), 643.
— **192.** 1931. — Essai de reproduction d'une combinaison tétrahydropyronique, 958.
— **194.** 1932. — Constitution des combinaisons dites tétrahydropyroniques (avec M. *P. Robinet*), 107.
— Phénomènes d'isomérie chez les tétrahydropyrones (avec M. *P. Robinet*), 1081.
— Contribution à l'étude des dibenzylidènecyclopentanones (avec M. *De Demo*), 1587.
— **195.** 1932. — Contribution à l'étude de l'extinction de la fonction cétone et des théories émises pour interpréter ce phénomène (avec M. *G. Sarkis*), 252.
— **196.** 1933. — Le camphre et ses dérivés (imp.), 1449.
— **197.** 1933. — L'α.α'-diméthylcyclohexanone *trans* de Skita doit être un isomère *cis* (avec M. *M. De Demo*), 843.
— Existence possible de trois αα'-dibenzylcyclohexanones (avec M. *M. De Demo*), 1656.
— **208.** 1939. — Existence probable de trois α.α'-dibenzylcyclohexanones (avec M. *Guy Morelle*), 1409.
— **209.** 1939. — Le prix Jecker lui est décerné (avec M. *Léon Palfray*), 925.
— Une médaille Berthelot lui est décernée (avec M. *Léon Palfray*), 946.
— Adresse des remercîments (avec M. *Léon Palfray*), 976.

**CORPS (Charles). 182.** 1926. — Les origines de l'erreur relativiste. La nouvelle expérience de M. Michelson (imp.), 507.
— **184.** 1927. — Une explication nouvelle du résultat négatif de l'expérience de Michelson et Morley, 1231.
— **186.** 1928. — Contribution à l'étude des actions réciproques de la matière et de l'éther. Une expérience nécessaire (imp.), 206.
— Sur les expériences de M. Esclangon et leur application à l'étude des mouvements de l'éther à proximité des masses matérielles, 1351.
— **190.** 1930. — Sur l'interprétation des expériences de Sagnac et de Michelson, 623.
— **194.** 1932. — Ce qu'il faut penser de la théorie d'Einstein (imp.), 2267.

— **195**. 1932. — Quelques réflexions sur le temps et l'espace à propos des théories relativistes, (cahier dactylographié), 992.

**CORRAL (José Isaac). 189**. 1929. — Cantidades complejas et relatividad eliptica, parte III : Geometrizacion de la fisica en los universos positivos (imp.), 611.

**CORREA DE MELLO (Paulo). 188**. 1929. — Voir *Camargo* (*Theodureto de*), 878.

**CORRIEZ (Paul). 198**. 1934. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 170.
— **199**. 1934. — Diagrammes de rayons X de divers peranthracites et anthracites vrais, 410.
— **201**. 1935. — Id. du charbon de sucre ayant subi divers traitements thermiques, 1189.
— Résistivité électrique et susceptibilité magnétique du charbon de sucre ayant subi divers traitements thermiques, 1486.
— **202**. 1936. — Sur quelques propriétés du graphite provenant de la transformation du diamant, 59.

**CORROY (Georges). 182**. 1926. — Les Spiriféridés du Lias européen, 1635.
— **186**. 1928. — Les Vertébrés du Trias lorrain, 1636.
— **193**. 1931. — Les variations de faciès et de puissance de l'Argovien dans la bordure Est du bassin de Paris, 1100.
— **194**. 1932. — Le Toarcien de la Lorraine et de la Haute-Saône. Récurrence du faciès schisteux à Posidonomyes, 632.
— **195**. 1932. — Le Rhétien et l'Hettangien dans l'est du Bassin de Paris, 157.
— **198**. 1934. — L'Oligocène sous le bassin molassique de Malaucène (Vaucluse), d'après un récent sondage, 2110.
— **200**. 1935. — L'enracinement des massifs hercyniens des environs de Toulon, 1963.
— L'enracinement du Chaînon jurassique de Roqueforcade-Nans, au nord-ouest de la Sainte-Baume, 2098.
— **211**. 1940. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 737.

**CORSIN (Paul). 194**. 1932. — Caractères de la flore du Culm dinantien de Champenay dans la haute vallée de la Bruche (avec M. *Georges Dubois*) 1846.
— **197**. 1933. — Découverte d'une flore dans le Dévonien inférieur du Pas-de-Calais, 180.
— La flore dévonienne de Caffiers (Bas-Boulonnais), 600.
— **198**. 1934. — Caractères du *Grammatopteris Rigolloti* B. Renault, 1062.
— **200**. 1935. — Voir *Bertrand* (*Paul*), 101, 1344.
— **201**. 1935. — Id., 1286, 1308.

**CORTEGGIANI** (M^lle^ **Élisabeth). 202**. 1936. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 1302.
— **207**. 1938. — Id., 465.

**COSSERAT (Eugène). 188**. 1929. — Délégué aux fêtes du septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.
— **192**. 1931. — M. *L. de Launay* annonce sa mort, 1321.
— Notice nécrologique, par M. *Louis de Launay*, 1321.
— **193**. 1931. — Son remplacement parmi les Membres non résidants, 913, 1048, 1050, 1129.

**COSSERAT (F.). 184**. 1927.—Voir *Gibbs* (*J. W.*), 256.

**COSTA (Angel Establier y)**. — Voir *Establier y Costa* (*Angel*).

**COSTA DE BEAUREGARD (Olivier). 208**. 1939. — Sur le problème de la mesure précise des traînées, 1128.
— Utilisation rationnelle du parallélogramme articulé comme balance de traînée et portance, 1551.
— **211**. 1940. — Le quadrivecteur densité de moment cinétique propre, 428.
— Le tenseur antisymétrique densité de moment pondéromoteur propre, 499.
— Théorie de l'expérience de MM. Dufour et Prunier, 634.

**COSTABEL (Pierre). 207**. 1938. — Voir *Volterra* (*Vito*), 887.

**COSTANTIN (Julien). 182**. 1926. — Contribution à l'étude des racines des plantes alpines et de leurs mycorhizes (avec M. *Joseph Magrou*), 26.
— **183**. 1926. — Sur la variabilité des êtres vivants d'après les primitifs, 628.
— Nouveaux résultats expérimentaux sur la culture de l'Argouane (*Pleurotus Eryngii*), 1073.
— Dépose sur le bureau le fascicule VI, tome II, du Cours de botanique de MM. *Gaston Bonnier* et *Leclerc du Sablon*, rédigé avec la collaboration de M. *Raoul Cerighelli*, 1321.
— **184**. 1927. — Importance économique et agricole des cultures montagnardes tropicales, 1385.
— **185**. 1927. — Essai d'une théorie de la cure d'altitude, 14.
— **186**. 1928. — Fait hommage d'un Mémoire : « La cure d'altitude, son emploi et son efficacité en pathologie végétale. Essai d'une théorie de ce phénomène », 483.
— Contribution à l'étude biologique de l'Epicea (*Picea excelsa*), 721.
— Notes de pathologie alpestre, 1776.
— **187**. 1928. — Une station fongique nouvellement créée dans la forêt de Fontainebleau, 784.

— Apparition de l'Oreille de Chardon sur le Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*) au laboratoire, 860.

— **190.** 1930. — Fait hommage de : « Biologie culturale et pathologique de l'*Hevea brasiliensis* en Indochine », 343.

— Id. de : « Influence de la culture sur les plantes à mycorhizes » (avec M. *J. Magrou*, M^lle^ *Jandel* et M. *Lebard*), 343.

— Les plantes montagnardes et le Lamarckisme, 550.

— **191.** 1930. — Accroissement de la résistance à la maladie par l'altitude, 181.

— Les certificats phytopathologiques de non-dégénérescence de la Pomme de terre dans l'Amérique du Nord, 534.

— Cultures expérimentales de Pommes de terre dégénérées et saines en montagne et en plaine (avec M. *Paul Lebard*), 1038.

— **192.** 1931. — Fait hommage de deux opuscules, *in* tome VI des « Archives du Muséum », consacré au Centenaire de la mort de Lamarck : 1° Les derniers jours de Lamarck, sa mort, sa philosophie morale; 2° Une importante application du Lamarckisme à l'agriculture tropicale (Examen critique du Lamarckisme), 133.

— Id. d'une Note : « L'action du radium et des rayons X », *in* Annales des sciences naturelles (Actualités biologiques), 464.

— **193.** 1931. — Influence du séjour en montagne sur la productivité de la Pomme de terre (avec MM. *P. Lebard* et *J. Magrou*), 902. — *Errata*, 1048.

— **194.** 1932. — Dégénérescence climatérique chez la Pomme de terre, 674.

— Fait hommage de son mémoire : « L'évolution. Problème aquatiques et montagnards », *in* « Annales des sciences naturelles. Botanique, dixième série, 13, Actualités biologiques », 1053.

— Importance de la mosaïque de la Canne au point de vue de la dégénérescence, 1614.

— Fait hommage de son mémoire : « Technique de la lutte contre les maladies de dégénérescence », 1712.

— **195.** 1932. — Fait hommage d'une brochure : « Pathologie végétale. Précocité, productivité et résistance à la dégénérescence », 97.

— Id. en son nom et en celui de ses collaborateurs *P. Lebard* et *J. Magrou*, d'une brochure : « Altitude et précocité du développement des germes chez la Pomme de terre », 97.

— Hérédité montagnarde acquise par la Canne à sucre, 345.

— Le secret de Java, 741.

— **196.** 1933. — Essai d'une théorie expliquant le rôle des mycorhizes de la Canne, 315. — *Errata*, 448.

— Objections à la théorie mycorhizienne, 378. — *Erratum*, 512.

— Fait hommage de divers opuscules : 1° Expériences sur la culture de la Pomme de terre en montagne, par MM. *J. Costantin*, *P. Lebard* et *J. Magrou*; 2° L'origine des premières flores terrestres; 3° Sélection pratique de la Pomme de terre en plaine et en montagne en vue de combattre la dégénérescence; 4° L'ancêtre de l'Homme d'après les Anciens; 5° Les certificats phytopathologiques en Agriculture; 6° Les curieux cas de variétés mosaïquées à 100 pour 100, 382.

— Résumé historique se rapportant à la genèse des conceptions sur la dégénérescence des plantes cultivées, 449.

— Fait hommage d'un article : « Le secret de Java est-il la cure d'altitude ? », *in* « La Nature » du 1^er^ mars 1933, 658.

— Variations de la virulence dans les dégénérescences de la Pomme de terre, 1186.

— L'immunité de la Canne POJ 2878 est-elle absolue ?, 1261.

— Influence des hautes latitudes sur la culture du Blé, 1847.

— **197.** 1933. — Remarques critiques sur la Communication de M. *Auguste Chevalier* : Adanson mutationniste et évolutionniste, 791.

— **198.** 1934. — Expériences culturales sur la Pomme de terre dans les Pyrénées, 22.

— Variétés de Blé résistantes à la Rouille, 130.

— Notion nouvelle de l'Enroulement doux de la Pomme de terre, 299.

— Cultures de la Pomme de terre en hautes altitudes et en hautes latitudes, 685.

— Fait hommage de deux publications 1° Évolution de nos conceptions sur la dégénérescence et la symbiose, par M. *J. Costantin*; 2° Culture de la Pomme de terre en montagne et en plaine. Nouvelles expériences sur l'optimum altitudinal, par MM. *Paul Lebard* et *J. Magrou*, 872.

— Extériorisation des dégénérescences par l'action de l'altitude, 1095.

— Production expérimentale de mycorhizes chez la Pomme de terre (avec MM. *Joseph Magrou*, *Joseph Bouget* et M^lle^ *Valérie Jaudel*), 1195.

— Fait hommage d'un article : « Mystères agricoles des Andes », *in* « La Nature », n° 2924, 1200.

— Le problème des Rouilles du Blé et les montagnes, 1955.

— **199.** 1934. — Influence des hautes latitudes sur les rendements agricoles de la Pomme de terre dans l'Amérique du Nord, 690.

— Fait hommage d'un volume : « Aperçu historique des progrès de la botanique depuis cent ans (1834-1934) », 1559.

— La conservation en cave des tubercules de Pomme de terre dans l'Atlas marocain et ses effets (avec M. *Émile Miège*), 1265.

— Nouvelles expériences sur les germinations des graines de Pomme de terre en montagne (1934) (avec MM. *Joseph Bouget* et *Joseph Magrou*), 1547.

— **200.** 1935. — Conséquences pratiques de la germination des graines de Pomme de terre en montagne, 177.
— **201.** 1935. — Fait hommage de trois publications, *in* tome 17 des « Annales des Sciences naturelles (Botanique) » : 1° Sur les mycorhizes de la Pomme de terre, par MM. *Julien Costantin* et *Joseph Magrou*; 2° Quelques résultats des cultures de Fontainebleau (1934) (*Solanum tuberosum*), par M. *Julien Costantin*; 3° La rusticité des plantes alpestres, par M. *Julien Costantin*, 917.
— L'enroulement de la variété de Pomme de terre « Belle de Juillet », 1080.
— Fait hommage de plusieurs publications : 1° Les prodigieuses créations de l'art horticole. Les hybrides des orchidées tropicales, *in* « La Nature », n° 2965; 2° Les orchidées cultivées, vol. I; 3° Atlas des orchidées cultivées, fasc. 11, 1084.
— La variété Dauzère, mutation de la Pomme de terre de Roquelaure (Gers), 1447.
— **202.** 1936. — Remarques au sujet de la Communication de M. *J. Bouget* : « Distribution des Pucerons sur les hauts reliefs et les fonds des vallées pyrénéennes (région de l'Adour), 343.
— Deux récoltes faites dans la vigne de Roquelaure où se trouve la Pomme de terre retournée à l'état sauvage, 361.
— Fait hommage d'une brochure : « Le rôle de Brongniart, de Renault et de Van Tieghem dans la chaire d'Organographie du Muséum », *in* Archives du Muséum d'histoire naturelle, t. XII 1935, 370.
— Id. de deux opuscules : « Le problème des rouilles du Blé à l'heure présente » et « Faits nouvellement découverts par M. Joseph Bouget concernant la Pomme de terre », 999.
— Présente un article de M. le Dr *H. G. Derx* : « De la vie de Noël Bernard (1874-1911) », 1392.
— **203.** 1936. — La production du Blé au Pérou en 1932 et 1934, 642.
— Remarques à l'occasion de la Communication de M. *Pierre Berthault* sur l'origine spécifique de la Pomme de terre, 747.
— Le prix Leconte lui est décerné à titre posthume, 1446.
— **204.** 1937. — Volume publié à la mémoire de Julien Costantin (1857-1936), par M. *Louis Blaringhem*, *in* Annales des sciences naturelles, 10e série, t. XIX, botanique (imp.), 1698.
— **205.** 1937. — Julien Costantin (1857-1936). I. Liste des Mémoires et Ouvrages de Julien Costantin. II. Julien Costantin, biologiste, par M. *Louis Blaringhem* (imp.), 202.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— **184.** 1927. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— **186.** 1928. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Desmazières, 1217.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montagne, 1142.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 660.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— **201.** 1935. — Rapport du prix de Coincy, 1262.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. du prix Demolombe, 718.
— **203.** 1936. — Id. de la fondation Villemot, 291.
— M. *Jean Perrin*, annonce sa mort, 1037.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Perrin*, 1037.
— Rapport du prix Montagne, 1429.
— **204.** 1937. — Son remplacement dans la Section de botanique, 1375, 1385, 1517.

**COSTE (Florent). 193.** 1931. — Voir *Teissier* (*Pierre-J.*), 1262, 1264.

**COSTE (Hippolyte). 185.** 1927. — MM. *Henri Lecomte* et *Émile Borel* sont délégués à l'inauguration du monument élevé par la Société des sciences, lettres et arts de l'Aveyron à sa mémoire, 24.
— M. *Émile Borel* rend compte de l'inauguration de son buste, 409.

**COSTEANU (Georges). 189.** 1929. — Sur les piles à électrolyte fondu. La pile; oxyde de cuivre-soude caustique fondue-zinc, 35.
— **191.** 1930. — Sur les piles à cathode de sodium, 205.
— **195.** 1932. — Mesures de forces électromotrices dans l'ammoniac liquide, 778.

— **197.** 1933. — Piles à ammoniac liquide et à solutions ammoniacales, 1113.
— **200.** 1935. — Étude des spectres d'absorption dans le proche infrarouge de l'ammoniac liquéfié, gazeux ou dissous (avec MM. *René Freymann* et *Aurel Naherniac*), 819.
— **202.** 1936. — L'effet Raman de l'ammoniac liquide et des solutions de nitrates dans l'ammoniac liquide, 1432.
— Sur la diffusion des gaz à la sortie des tubes capillaires (avec M. *Paul Renaud*), 1511.
— **203.** 1936. — Spectre d'absorption de l'ammoniac dans le très proche infrarouge (6000 Å-9500 Å) (avec M. *Pierre Barchewitz*), 1499.
— **204.** 1937. — Voir *Renaud* (*Paul*), 1258.
— **206.** 1938. — Actions de l'eau, de l'hydrogène sulfuré et de l'iode sur des surfaces sensibles (avec M. *Paul Renaud*), 252.
— Voir *Renaud* (*Paul*), 500.
— **207.** 1938. — Spectre Raman de l'ammoniac et de l'ion ammonium, 285.
— Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 722.
— **208.** 1939. — Action de l'eau sur la sodium, de cuivre et le mercure (avec M. *Paul Renaud*), 1014.

**COSTEANU (Nicolas Demetre). 187.** 1928. — Sur la pluie de cendre du 26 avril 1928 à Cernauti et dans les environs (avec M. *Al. Cocosinschi*), 449.
— **204.** 1937. — Adresse une Note : « Sur la recherche et le dosage de la potasse assimilable dans les sols », 732.

**COSTES (Dieudonné). 187.** 1928. — Le prix de la Marine lui est décerné (avec M. *Joseph-Marie Le Brix*), 1203.
— **191.** 1930. — Radiodiffusion en France de leur atterrissage aux États-Unis, par M. *Charles Platrier*, 561.
— Note de M. *Louis Kahn* sur les méthodes de navigation employées par eux, 706.

**COSTES (Georges). 196.** 1933. — Voir *Lejay* (*Pierre*), 1964.

**COSTIL (Lucien). 197.** 1933. — Voir *Calmette* (*Albert*), 205.

**COSYNS (M.). 195.** 1932. — Voir *Piccard* (*Auguste*), 604.

**COT (Charles). 197.** 1933. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1511.

**COT (Donatien). 204.** 1937. — Les procédés récents de sondage par le son, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1937 (imp.), 21.
— **207.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour une place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, 1364.

**COTELLE** (M^me^) née **Sonia SLOBODKINE. 190.** 1930. — Voir *Curie* (M^me^ *Pierre*), 1289.
— **206.** 1938. — Sur la préparation des couches minces de thorium et d'actinium par électrolyse dans l'alcool éthylique (avec M. *Moïse Haïssinsky*), 1644.
— **207.** 1938. — Voir *Hulubei* (*Horia*), 1204.

**COTONI (Louis). 200.** 1935. — Nouvelle méthode de titrage des sérums antipneumococciques par la neutralisation des anticorps *in vitro* (avec M. *Jacques Pochon*), 2039.
— **201.** 1935. — Application aux sérums antistreptococciques d'une nouvelle méthode de titrage par la neutralisation des anticorps *in vitro* (avec M. *Jacques Pochon*), 100.
— **202.** 1936. — Titrage de divers sérums thérapeutiques par neutralisation des anticorps *in vitro* (avec M. *Jacques Pochon*), 1121.

**COTTÉ (Émile). 201.** 1935. — Sur l'inflammation du grisou par les filaments de lampes électriques à incandescence, 1484.
— **202.** 1936. — *Erratum* relatif à son prénom, 175.

**COTTE (Gaston). 189.** 1929. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1147.

**COTTE (Maurice). 204.** 1937. — Sur la convergence et l'achromatisation des systèmes centrés de l'optique électronique, 170.
— Calcul de l'influence de la charge d'espace en optique électronique, 1933.
— **205.** 1937. — Approximation de Gauss pour les systèmes généraux de l'optique électronique, 129.
— Sur les systèmes orthogonaux de l'optique électronique et leur application à la spectroscopie, 974.
— Les aberrations du second ordre des systèmes orthogonaux, 1145.

**COTTET (Jean). 203.** 1936. — Voir *Belluc* (M^me^ *Simone*), 273.

**COTTIER (Henri). 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.
— Adresse des remercîments, 1223.

**COTTIN (Henri). 197.** 1933. — Sur la penténylamine, 254.

**COTTON (Aimé). 182.** 1926. — Sur un spectropolarimètre photographique pour l'ultraviolet (avec M. *R. Descamps*), 22.
— Une observation d'une aurore boréale le 9 mars 671.
— Fait hommage d'un Ouvrage : « L'Électron en chimie. Cinq conférences faites à l'Institut Franklin de Philadelphie, par Sir *J. J. Thomson* », dont il a écrit la Préface, 671.
— Remarques sur la Note de MM. *G. Bruhat* et *M. Pauthenier* : « Sur un appareil pour la détermination précise de l'orientation d'une vibration rectiligne dans l'ultraviolet », 890.
— **184.** 1927. — Id. sur la communication de M. *G. Dupouy* : « Appareil à lecture directe pour la mesure des champs magnétiques Gaussmètre », 378.

— **186.** 1928. — Sur un réglage automatique d'un spectrographe à réseau concave, 192.
— Remarques à propos d'une Note de MM. *Cabannes* et *Daure* sur la diffusion moléculaire (p. 1533), 1475.
— **187.** 1928. — Le grand électro-aimant de l'Académie des sciences, 77.
— Sur le montage automatique d'un réseau concave par le procédé de H. C. Richards, 405.
— Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné, 1247.
— **188.** 1929. — Fait hommage de la traduction, dont il a écrit la Préface, d'une brochure de Sir *J. J. Thomson* : « La Structure de la lumière », 1022.
— **189.** 1929. — Actions de la lumière polarisée sur certaines plaques photographiques préparées à partir de solutions d'argent colloïdal, 599.
— Sur le problème de la synthèse asymétrique, et sur les actions combinées de la lumière polarisée et d'un champ magnétique sur certaines plaques photographiques, 657.
— Sur la synthèse asymétrique et sur l'existence en solution des composés racémiques, 1211.
— **190.** 1930. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *G. Bruhat* : « Traité de polarimétrie », dont il a écrit la Préface, 152.
— Champs magnétiques donnés par le grand électro-aimant de Bellevue (avec M. *G. Dupouy*), 544.
— Sur les mesures de biréfringence magnétique avec le grand électro-aimant de Bellevue (avec M. *G. Dupouy*), 602.
— Biréfringence magnétique d'échantillons de pétroles de diverses origines (avec M. *Scherer*), 700.
— **191.** 1930. — Remarque sur une communication de M. *Ny Tsi Ze* : « Sur l'influence exercée par les rayons X, d'après F. Allison, sur la polarisation rotatoire magnétique et sur les propriétés des liquides inactifs », 325.
— **192.** 1931. — Sur les propriétés optiques d'un liquide placé dans un champ magnétique et traversé par un faisceau polarisé de direction quelconque, 1065.
— Comparaison des rotations magnétiques du quartz cristallisé et du quartz fondu, 1166.
— **193.** 1931. — Prismes polariseurs à champ normal fondés sur la réflexion cristalline interne, 268.
— Remarques sur la Note de M. *A. Kastler* : « Sur la polarisation circulaire des raies de Raman », 1078.
— **194.** 1932. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique de la blende et sur la mesure des champs d'électro-aimants munis de pièces polaires percées (avec MM. *G. Dupouy* et *M. Schérer*), 405.
— Sur les propriétés optiques du nitrobenzène en couche mince soumis à une tension électrostatique (avec M. *H. Mouton*), 924.
— **195.** 1932. — Remarques à propos d'une Note de M. *Schérer* sur le dichroïsme circulaire magnétique et sur la dispersion rotatoire magnétique, 915.
— Dispersion rotatoire magnétique d'un composé coloré diamagnétique : la thiobenzophénone (avec M. *M. Schérer*), 1342.
— **196.** 1933. — Sur la construction des piles thermo-électriques; par M. *Jean Gabreau*, 586.
— Résumé d'un pli cacheté (Piles thermo-électriques sans soudure) déposé le 6 avril 1925 par M. *J. Gabreau* et ouvert à la demande de l'auteur dans la séance du 20 mars 1933, 1192.
— Remarques à propos de la communication de MM. *W. J. de Haas*, *E. C. Wiersma* et *H. A. Kramers* : « Obtention d'une température extrêmement basse par démagnétisation adiabatique d'un sel d'une terre rare », 1975.
— **197.** 1933. — Sur l'emploi des indicateurs colorés pour déceler l'hétérogénéité des alliages, 501.
— **198.** 1934. — Remarques sur la Note de M. *V. Posejpal* : « Matérialisation de l'éther », 61.
— Emploi, avec le grand électro-aimant de Bellevue, d'une bobine supplémentaire destinée aux expériences de magnéto-optique où le faisceau est normal aux lignes de force (avec M. *Tsaï Belling*), 1645.
— **199.** 1934. — Biréfringence magnétique de l'oxygène et de l'azote à l'état gazeux et des solutions aqueuses de chlorates, 1889.
— **200.** 1935. — Remarques sur la Note de M. *Deaglio* : « Conductivité unipolaire intérieure de certains cristaux », 1306.
— **206.** 1938. — Notice nécrologique sur M. *Charles Lallemand*, 385.
— Id. sur M. *Félix Mesnil*, 545.
— Id. sur M. *George Ellery Hale*, 793.
— Id. sur M. *Charles-Édouard Guillaume*, 1841.
— **207.** 1938. — Id. sur M. *Louis de Launay*, 5.
— Fait hommage d'un Ouvrage de MM. *R. Jouaust*, *M. Picard* et *R. Hérou* : « Détermination de l'unité de résistance du système électromagnétique C.G.S. » (Travaux du Laboratoire central d'Électricité), pour lequel il a écrit une Préface, 106.
— Notice nécrologique sur M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 265.
— Remarques au sujet d'une Note de M. *Brylinski* : « Sur les symétries du champ magnétique », 270.
— Sur un cas anormal de biréfringence provoquée par la compression d'une substance transparente (avec Mlles *Georgette Courtot* et *Jacqueline Guillemin*), 313.
— Notice nécrologique sur M. *Maurice d'Ocagne*, 509.
— Id. sur M. *Paul Helbronner*, 693.
— Id. sur M. *Georges Urbain*, 813.
— Sur la mesure optique des courants continus très intenses, 820.
— Notice nécrologique sur M. *André Blondel*, 949.
— **208.** 1939. — Remarques sur la Note de MM. *Julien Verhaeghe* et *Michel van Eyck* : « Sur le dichroïsme circulaire magnétique des sulfocyanures de cobalt », 995.

— Id. de M. *Nicolas Perakis* : « Division cellulaire dans un champ magnétique », 1688.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Gouy*, 1365.
— **183.** 1926. — Délégué dans la commission administrative du Laboratoire central d'électricité, 837.
— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1173.
— Id. du prix Hugues, 1174.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1175.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— Délégué au Congrès international des physiciens, à Côme, en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.
— **185.** 1927. — Id. à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'électricité, 885.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— **187.** 1928. — Rapport du prix L. La Caze, 1205.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches scientifiques intéressant l'Aéronautique, 954.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1129.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément-Félix, 561.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.
— **191.** 1930. — Rapport de la fondation Clément Félix, 1199.
— **192.** 1931. — Délégué à la célébration du centenaire de la naissance de *James Clerk Maxwell*, à Cambridge, les 1er et 2 octobre 1931, 465.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— Id. du prix Saintour, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Gaston Planté, 1248.
— Id. du prix Saintour, 1281.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Délégué à la célébration du troisième centenaire de l'*Université d'Amsterdam*, 1622.
— **195.** 1932. — Délégué au Conseil d'administration de l'Institut de mécanique de la Faculté des sciences de Paris, 638.
— Rapports des prix L. La Caze de physique, Hughes, 1133.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 662.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 37.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— **198.** 1934. — Délégué à la distribution solennelle des récompenses de l'Exposition nationale du Travail, « Les meilleurs ouvriers de France », à la Sorbonne, le 27 janvier 1934, 32.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. des prix La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 877.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.
— Rapport du prix Hughes, 1489.
— Id. du prix Marquet 1523.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1254.
— Id. du prix Saintour, 1285.

— **202**. 1936. — Délégué aux fêtes du centenaire de la mort d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 716.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie, fondation Clément Félix, 718.
— Id. du prix Vaillant, 720.
— Id. du prix Marquet, de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Délégué au VIIe Congrès international du Froid, en Hollande, du 16 au 20 juin 1936, 1473.
— Id. à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **203**. 1936. — Élu vice-président pour l'année 1937, 1193.
— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1422.
— Id. du prix Marquet, 1453.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204**. 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 640.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 641.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— Annonce la mort de M. *Louis Ravaz*, 1377.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1377.
— Souhaite la bienvenue à M. *Dan La Cour*, 1597.
— Délégué au deuxième centenaire de la naissance de *Louis Galvani*, à Bologne, en octobre 1937, 1913.
— **205**. 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Désigné pour faire partie du Comité d'honneur du Millénaire de *Gerbert* (le pape Sylvestre II), à Aurillac, 636.
— Rapport de la fondation Hirn, 1317.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1323.
— **206**. 1938. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Annonce la mort de M. *Charles Lallemand*, 385.
— Id. de M. *Félix Mesnil*, 545.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, des fondations Villemot, Carrière, 718.
— Annonce la mort de M. *George Ellery Hale*, 793.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Henri Fehr* et *Alexandre Ostrowski*, 961.
— Id. à MM. *Nils Zeilon* et *Alphonse Demoulin*, 1065.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'associés étrangers, 1528.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1601.
— Annonce la mort de MM. *Charles-Édouard Guillaume* et *J. A. L. Waddell*, 1769.
— Id. de M. *W. W. Campbell*, 1841.
— **207**. 1938. — Id. de M. *Louis de Launay*, 5.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Annonce la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 265.
— Id. de M. *Maurice d'Ocagne*, 509.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 693.
— Annonce la mort de M. *Paul Helbronner*, 693.
— Id. de M. *Georges Urbain*, 813.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Annonce la mort de M. *André Blondel*, 949.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1137.
— Souhaite la bienvenue à M. *Federigo Enriques*, 1137.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 1269.
— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1287.
— Id. des fondations Danton, Clément-Félix, 1288.
— Id. de la fondation Gegner, 1325.
— Id. de la fondation Hirn, 1326.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes du Nouvel an, 1341.
— **208.** 1939. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1938, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 19.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Gaston Planté, 921.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 923.
— Id. des fondations Pierre Lafitte, du Général Ferrié, 924.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— Id. des fondations Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.
— Id. du prix Vaillant, 388.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 389.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.
— **211.** 1940. — Id. du prix Le Conte, 420.
— Rapport du prix La Caze de physique, 696.
— Id. du prix Vaillant, 724.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 727.

**COTTON (Émile). 187.** 1928. — Approximations successives et équations différentielles, *in* « Mémorial des sciences mathématiques », fascicule 28 (imp.), 20.
— **194.** 1932. — Sur les intégrales dépendant de paramètres variables, 335.
— **195.** 1932. — Sur le mouvement irrotationnel d'un liquide limité par des parois mobiles indéformables, 987.
— **198.** 1934. — Étude locale d'une surface et de certaines intégrales, 1285.
— **199.** 1934. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1513.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Sur certaines intégrales singulières, 1502.

.....

— **192.** 1931. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Riquier*, décédé, 134.
— Élu correspondant pour la Section de géométrie, 255.
— Adresse des remercîments, 322.
— **203.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1299.
— Obtient des suffrages, 1308.
— **208.** 1939. — Délégué à la célébration du sixième centenaire de la fondation de l'*Université de Grenoble*, 958.

**COUCHET (Charles). 195.** 1932. — Voir *Lagotala (H.)*, 1090.

**COUDER (André). 183.** 1926. — Sur un type nouveau de télescope photographique, 1276.
— Sur la qualité astronomique du ciel de la Haute-Provence (avec MM. *A. Danjon* et *A. Dufay*), 1333.
— **186.** 1928. — Sur la construction et l'essai d'un miroir de télescope de forme particulière, en verre Pyrex, 311.
— **188.** 1929. — Description de la figure de diffraction au foyer moyen d'un faisceau astigmate, 1244.
— **191.** 1930. — Spectrographe à plaque non inclinée, 772.
— **197.** 1933. — Spectrographes doués d'astigmatisme pur par l'emploi de lentilles inclinées, 1199.
— **199.** 1934. — Compensation de la biréfringence des objectifs astronomiques, 27.
— **201.** 1935. — Sur la construction cellulaire des miroirs de télescopes, 595.
— Voir *Danjon (André)*, 1000.
— **203.** 1936. — Mesure photographique de l'agitation atmosphérique des images stellaires, 609.
— Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1417.
— Adresse des remercîments, 1486.
**207.** 1938. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné (avec M. *André Danjon*), 1314.
— Adresse des remercîments, 1365.

— **208**. 1939. — Méthode pour l'observation de radiations de faible intensité au voisinage d'une raie brillante (avec M. *Pierre Jacquinot*), 1639.
— **210**. 1940. — Sur l'exécution des surfaces optiques non sphériques; application au télescope de Schmidt, 327.

**COUDERC (Paul)**. **195**. 1932. — L'architecture de l'Univers (imp.), 16.
— Dans le champ solaire (imp.), 18.
— **196**. 1933. — Traduction et Avant-propos de : « Discussion sur l'évolution de l'Univers », par Sir *James Jeans* et *divers* (imp.), 25.
— **200**. 1935. — Premier livre du tétraèdre (imp.) (avec M. *Augustin Balliccioni*), 2047.
— **205**. 1937. — Le prix François Hébert lui est décerné, 1288.
— **208**. 1939. — Sur les auréoles lumineuses des Novæ, 1275.

**COUDERC (René)**. **200**. 1935. — Sur la découverte d'un haut-fond remarquable entre Madère et le Portugal (avec M. *Jean Danton*), 1292.

.....

— **209**. 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**COUDERT (Émile)**. **182**. 1926. — Voir *Leven* (*G.*), 345.

**COUDRAY-VIAU** (M^lle^ **Odette**). **209**. 1939. — Voir *Taboury* (*Martial-Félix*), 121.

**COUFFIGNAL (Louis-Pierre)**. **191**. 1930. — Sur une nouvelle machine à calculer, 924.
— Remarques au sujet de cette Note, par M. *M. d'Ocagne*, 925.
— **197**. 1933. — Les machines à calculer. Leurs principes. Leur évolution (imp.), 877.
— **198**. 1934. — Sur l'équilibrage mécanique des masses tournantes, 336.
— **202**. 1936. — Sur l'emploi de la numération binaire dans les machines à calculer et les instruments nomomécaniques, 1970.
— **206**. 1938. — Sur l'analyse mécanique. Application aux machines à calculer et aux calculs de la mécanique céleste (imp.), 476.
— Sur un problème d'analyse mécanique abstraite : la théorie de la réduction résulte de fonctions mécaniques, 1336.
— Solution générale, par des moyens mécaniques, des problèmes fondamentaux de la logique déductive, 1529.
— **207**. 1938. — Les opérations des mathématiques pures sont toutes des fonctions mécaniques, 20.
— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1281.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **206**. 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de mathématiques (en vue de leurs applications), vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 303.

**COUFFON (Olivier)**. **199**. 1934. — Précis de géologie angevine (imp.), 699.

**COUILLAUD** (M^lle^ **Édith**). **206**. 1938. — Au sujet des essais physiques des ciments, 985.
— **209**. 1939. — Sur l'étude radiographique de l'évolution des ciments, 397.

**COUJARD (Roger)**. **205**. 1937. — Voir *Champy* (*Christian*), 263.
— **210**. 1940. — Id., 150.

**COULAUD (Ernest)**. **203**. 1936. — Le prix Eugène et Amélie Dupuis lui est décerné, 1441.
— Adresse des remercîments, 1486.

**COULOMB (Jean)**. **188**. 1929. — Sur une formule d'algèbre quantique, 1282.
— **193**. 1931. — Sur certaines ondes longues rapides, en particulier sur l'onde PL d'O. Somville, 1211.
— **195**. 1932. — Recherches sur l'anomalie magnétique au sommet du Puy de Dôme, 1409.
— **196**. 1933. — Voir *Brillouin* (*Marcel*), 591.
— **197**. 1933. — Nature discontinue des ondes de Love, 525.
— **198**. 1934. — Une série de mesures à l'actinomètre Arago (avec M. *J. de Lagaye*), 109.
— Le début des ondes de Love, 1525.
— **199**. 1934. — Sur la théorie des séismographes à amplification électromagnétique (avec M. *Gaston Grenet*), 1144.
— Voir *Grenet* (*Gaston*), 1439.
— **206**. 1938. — Sur les variations du magnétisme terrestre accompagnant les éruptions chromosphériques (avec M. *Georges Dugast*), 1582.
— **207**. 1938. — Voir *Grenet* (*Gaston*), 1295, 1365.
— **208**. 1939. — Sur l'intervalle de temps entre les éruptions solaires et les orages magnétiques (avec M. *Georges Dugast*), 1557.

.....

— **202**. 1936. — Présenté en seconde ligne pour le poste de directeur de l'*Observatoire de physique du globe du Puy de Dôme*, 2117.
— **204**. 1937. — Présenté en première ligne pour le poste de directeur de l'*Institut de météorologie et de physique du globe de l'Algérie*, 836.
— **209**. 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**COULON (André de)**. **183**. 1926. — Voir *Vlès* (*Fred*), 244.
— **185**. 1927. — Id., 403, 478.
— **189**. 1929. — Id., 1205.
— **191**. 1930. — Id., 350, 1166.
— **192**. 1931. — Id., 641.
— **193**. 1931. — Id., 893.
— **194**. 1932. — Id., 750, 920.
— **195**. 1932. — Id., 586.
— **197**. 1933. — Id., 1779.
— **199**. 1934. — Id., 245.
— **200**. 1935. — Id., 1435.

**COULON (F.). 198.** 1934. — Voir *Debye (Pierre)*, 922.

**COULON (Mlle Fanny). 193.** 1931. — Voir *Woog (Paul)*, 850.

**COULOUMA (Pierre). 207.** 1938. — Le prix Bellion lui est décerné, 1307.
— **209.** 1939. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Léon Devos*), 935, 936.

**COUPIN (Mlle Fernande). 184.** 1927. — L'indice de valeur cérébrale au cours de l'enfance chez les Anthropoïdes, 396.
— **187.** 1928. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1241.
— Adresse ses remercîments, 1270.

.....

— **182.** 1926. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 555.

**COUPIN (Henri). 183.** 1926. — Sur le rôle des péricarpes charnus, 898.
— **184.** 1927. — Influence du calcium sur le *Penicillium glaucum*, 760.
— Sur la nutrition carbonée du *Penicillium glaucum* à l'aide de divers composés organiques de la série grasse, 1575.
— **185.** 1927. — Sur la nutrition carbonée du *Penicillium glaucum* à l'aide des divers composés organiques de la série aromatique, 145. — *Addendum*, 515.
— Sur la nutrition azotée du *Penicillium glaucum*, 963.
— **186.** 1928. — Sur la nutrition carbonée d'une Mucorinée, le *Rhizopus nigricans*, 251.
— **190.** 1930. — Sur les conditions de formation des conidies et des périthèces chez l'*Eurotium repens* de Bary, 972.
— **192.** 1931. — Sur un facteur méconnu de la variation momentanée des végétaux, 1583.
— **194.** 1932. — Sur la perte de la sexualité par un Champignon, 299.
— **195.** 1932. — Sur le déterminisme de la formation des sporanges et des zygospores chez le *Sporodinia grandis*, 1037.
— **196.** 1933. — Sur l'assimilation des glucides par les tubes polliniques, 1529.
— **203.** 1936. — Sur la germination des grains de pollen, 408.

.....

— **186.** 1928. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *L. Guignard*, 728.

**COUPLEUX (Éloi). 191.** 1930. — Orgue électrique (avec M. *Armand Givelet*), 557.

**COURBIÈRES (Maurice). 200.** 1935. — Voir *Mouriquand (Georges)*, 787.

**COURBON (Jean). 201.** 1935. — Un prix Rivot lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1308.

**COURLAND (Max). 182.** 1926. — Voir *Bourguignon (Georges)*, 1250.

**COURNOT (Jean). 182.** 1926. — La cémentation des alliages ferreux par l'aluminium, 696.
— Voir *Guillet (Léon)*, 606.
— **183.** 1926. — Sur quelques recouvrements électrolytiques de l'aluminium et des alliages légers, leur adhérence et leur résistance à la corrosion à l'eau de mer (avec M. *Jean Bary*), 789.
— Essais de viscosité sur le cuivre et ses alliages (avec M. *R. Pagès*), 885.
— Cémentation de l'aluminium par le cuivre (avec M. *Eugène Perot*), 1289.
— **184.** 1927. — Sur les recouvrements de l'aluminium, du magnésium et des alliages légers et ultralégers (avec MM. *J. Bary* et *E. Perot*), 1172.
— Sur quelques cémentations spéciales de l'aluminium et du duralumin après double dépôt électrolytique (avec M. *Perot*), 1250.
— **185.** 1927. — Sur le traitement des pièces en alliages ferreux dans des solutions de phosphates complexes, en vue de leur protection contre la corrosion, 1041.
— Sur l'emploi des dépôts électrolytiques de cadmium pour la protection des métaux et alliages contre la corrosion (avec M. *Jean Bary*), 773.
— Essais de viscosité sur le nickel, l'aluminium et les alliages légers (avec M. *Macedo Soarès Silva*), 650.
— **186.** 1928. — Sur l'action de faibles additions d'étain et de cadmium sur les qualités du plomb, 867.
— Voir *Roux (Albert)*, 1733.
— **187.** 1928. — Sur quelques cémentations d'aciers par des alliages spéciaux à base de manganèse, 298.
— **188.** 1929. — Influence de la dimension des éprouvettes dans les essais de viscosité des produits métallurgiques, 995.
— Voir *Roux (Albert)*, 172, 631, 1399.
— **189.** 1929. — Id., 122.
— **190.** 1930. — Influence du traitement des aciers dans les solutions de phosphates complexes avec finition, sur leurs qualités d'isolement électrique, 934.
— Sur le traitement des alliages sidérurgiques dans les solutions de quelques phosphates métalliques (avec M. *Jean Bary*), 1426.
— Voir *Grard (Charles)*, 786.
— Voir *Guillet (Léon)*, 905.
— **192.** 1931. — Id., 787.
— **193.** 1931. — Résultats d'essais activés de corrosion sur aciers inoxydables, 1091.
— Influence de l'état de surface sur la corrosion des aciers inoxydables, 1335.
— Voir *Guillet (Léon)*, 685.

— **194**. 1932. — Sur la détermination de la perte de poids dans les essais de corrosion (avec M. *Marcel Chaussain*), 1823.
— **195**. 1932. — Sur la graphitisation primaire des fontes au molybdène (avec M. *Jean Challansonnet*), 46.
— Action du molybdène sur les propriétés mécaniques des fontes grises (avec M. *Jean Challansonnet*), 139.
— **196**. 1933. — Sur la mesure du degré de poli en vue de la détermination de la tenue à la corrosion des aciers inoxydables (avec Mlle *Louise Halm*), 1017.
— **197**. 1933. — Résultats comparés de mesure de la corrosion (avec M. *Henri Fournier*), 1409.
— **198**. 1934. — Sur la tenue de quelques alliages légers à la corrosion marine (avec MM. *Marcel Chaussain* et *H. Fournier*), 85.
— Sur les propriétés des maillechorts (avec M. *Frédéric Hiltbold*), 749.
— **199**. 1934. — Étude de l'influence du mode d'immersion des éprouvettes dans les essais de corrosion (avec M. *Marcel Chaussain*), 1410.
— **200**. 1935. — Sur la cémentation du cuivre par l'aluminium (avec M. *Georges Meker*), 125.
— **203**. 1936. — Sur la corrosion des assemblages (avec M. *Marc Baudrand*), 1361.
— **204**. 1937. — Sur les méthodes d'essai à la corrosion du magnésium et des alliages ultralégers non protégés (avec Mlle *Louise Halm*), 1333.
— Sur la corrosion des assemblages (avec M. *Marc Baudrand*), 1564.
— Essais de corrosion sur magnésium et alliages ultralégers protégés par des dépôts de surface (avec Mlle *Louise Halm*), 1941.
— **208**. 1939. — Sur la corrosion des assemblages soudés d'alliages légers (avec M. *Marc Baudrand*), 280.
— Sur la corrosion des assemblages (avec Mlle *Louise Halm*), 439.

.....

— **183**. 1926. — Une subvention Le Chatelier lui est attribuée (avec M. *Albert Roux*), 1231.

**COURRÉGELONGUE (Jean). 189**. 1929. — Sur l'existence de deux familles de tourbillons à l'arrière des solides immergés, 972.
— **190**. 1930. — Sur la formation des mouvements tourbillonnaires à l'arrière des solides immergés, 362.
— **191**. 1930. — Sur quelques expériences d'autooscillation et d'autorotation de plaques immergées (avec M. *H. Maugein*), 90.

**COURRIER (Robert). 182**. 1926. — Sur l'action quantitative de l'hormone folliculaire, 1492.
— **187**. 1928. — Le prix Pourat lui est décerné, 1235.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **207**. 1938. — Le prix Serres lui est décerné, 1316.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209**. 1939. — Concentration des produits gonadotropes urinaires par la méthode des Mousses (avec M. *André Dognon*), 242.

.....

— **206**. 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire de morphologie expérimentale et endocrinologie, vacante au *Collège de France*, 1160.

**COURTAND (Marc). 204**. 1937. — Sur les courbes gauches du troisième ordre, 82.
— Id. du quatrième ordre, 215.

**COURTIER (André). 185**. 1927. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1352.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **208**. 1939. — Marées (imp.), 405.

**COURTIER (J.). 186**. 1928. — Voir *Risler* (*Jacques*), 1152.

**COURTILLOT (Henri). 197**. 1933. — Voir *Mallemann* (*René de*), 1610.

**COURTINE (Jean). 209**. 1939. — La nature de la cytomyxie, 234.

**COURTOIS** (Mlle **Andrée**). **186**. 1928. — Variations de la teneur en acides aminés de quelques Lépidoptères pendant la nymphose, 1575.
— Voir *Duval* (*Marcel*), 652.
— **188**. 1929. — Sur la faible teneur en cholestérol des matières grasses des chrysalides de Lépidoptères, 666.
— **190**. 1930. — Sur les teneurs et variations du phosphore au cours de la nymphose de quelques Lépidoptères, 1078.
— Sur la teneur élevée de l'azote non protéique chez les Insectes, 1237.
— Voir *Clogne* (*R.*), 1133.
— Pour les tomes suivants, voir *Drilhon* (Mme *Marcel*), née *Andrée Courtois*.

**COURTOIS (Bernard). 206**. 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

**COURTOIS (Gaston). 188**. 1929. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1023.
— **206**. 1938. — Id., 712, 1068.
— **207**. 1938. — Sur la préparation du sulfure de sodium anhydre, 1220.
— Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1289.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208**. 1939. — Sur la fusibilité des mélanges de sulfure et de sulfate de sodium purs anhydres, 199.
— Id. de sulfure et de carbonate de sodium purs anhydres, 277.

**COURTOIS (Jacques). 203.** 1936. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Raoul Lecoq*), 1435.
— Adresse des remercîments (avec M. *Raoul Lecoq*), 1486.

**COURTOIS (Jean). 194.** 1932. — Voir *Fleury* (*Paul*), 728.
— **199.** 1934. — Influence de la réaction du milieu sur l'hydrolyse des acides α et β-glycérophosphoriques par la taka-diastase, 95.
— Id. par diverses phosphatases de graines, 1252.
— **201.** 1935. — Action de divers composés chimiques sur les phosphatases végétales, 855.
— **207.** 1938. — Action synthétisante de la phosphatase rénale, 683.
— **209.** 1939. — Voir *Fleury* (*Paul*), 219.

**COURTOIS-SUFFIT (Maurice-Edme). 201.** 1935. — Le prix Maujean lui est décerné (avec M. *Édouard Zedet*), 1284.

**COURTOT (Charles). 182.** 1926. — Nouvelle préparation de l'α-indanone (avec M. *Jan Krolikowski*), 320.
— Contribution à l'étude du π de sulfonation (avec M. *J. Bonnet*), 855.
— Étude dans la série du sulfure de diphénylène a(vec M. *C. Pomonis*), 893.
— Recherche sur le sulfure de diphénylène (avec M. *C. Pomonis*), 931.
— **183.** 1926. — Le magnésium en chimie organique (imp.), 105.
— **184.** 1927. — Recherches dans la série du fluorène (avec M. *C. Vignati*), 607, 1179.
— **186.** 1928. — Contribution à l'étude des halohydrines indéniques (avec MM. *Fayet* et *Parant*), 371.
— Contribution à l'étude du sulfure de diphénylène (avec MM. *L. Nicolas* et *Tchang Han Liang*), 1624.
— **187.** 1928. — Condensation du chlore-indane avec les phénols, 661.
— **188.** 1929. — Contribution à l'étude des chlorures et des alcools α-éthyléniques (avec M. *J. Pierron*), 1501.
— **190.** 1930. — Contribution à l'étude des chlorures et des alcools non saturés en β ou en γ (avec M. *J. Pierron*), 1057.
— **191.** 1930. — Étude systématique de la condensation des monocétones aromatiques avec les amines aromatiques tertiaires, sous l'action du chlorure d'aluminium (avec M. *V. Ouperoff*), 214.
— Étude de l'action du chlorure d'aluminium sur les cétones arylaliphatiques, aliphatiques et hydro-aromatiques en présence d'amines aromatiques tertiaires (avec M. *V. Ouperoff*), 416.
— **192.** 1931. — Étude dans la série du sulfure de diphénylène (avec M. *Chaix*), 1667.
— **194.** 1932. — Sur les thioniums aryliques purement hydrocarbonés (avec M. *P. Chiffert*), 986.
— Sur la préparation du sulfure de diphénylène (avec MM. *Maurice Chaix* et *Louis Nicolas*), 1660.
— Sur le mécanisme de l'action de l'amidure de sodium sur la diphénylsulfinone (avec MM. *Maurice Chaix* et *J. Kelner*), 1837.
— Chromatabilité des colorants azoïques issus des hydroxyquinoléines (avec M. *H. Hartman*), 1949.
— **197.** 1933. — Étude dans la série des thioniums aryliques (avec M. *T. Y. Tung*), 1227.
— **198.** 1934. — Sur l'existence de positions privilégiées de substitution dans le sulfure de diphénylène (avec M. *Izaak Kelner*), 2003.
— Étude dans la série du sulfure de diphénylène, 2260.
— **199.** 1934. — Introduction à l'étude de la chimie du séléniure de diphénylène (avec M. *Abbas Motamedi*), 531.
— Sur les phényltolyl- et les ditolylsulfinones (avec M. *Joseph Frenkiel*), 557.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude de l'halogénation de la laine (avec M. *Alfred Baron*), 675.
— Étude critique de l'action du chlorure de thionyle sur le phénol (avec M. *Tse Yei Tung*), 1541.
— **203.** 1936. — Introduction à l'étude de la chimie du tellurure de diphénylène (avec M. *Mohammed-Gholi Bastani*), 197.
— **205.** 1937. — Phénomènes de chimiluminescence, dans le spectre visible, de molécules à fonction amide (avec M. *André Bernanose*), 989.
— **208.** 1939. — Nouvelles synthèses dans la série du dibiphénylène-éthène (avec M. *Joseph Kroustein*), 1230.
— **211.** 1940. — Un prix Jecker lui est décerné, 699.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 721.
— Adresse des remercîments, 759.

**COURTOT (M^lle Georgette). 207.** 1938. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 313.

**COURTY (André). 190.** 1930. — Essais de coulabilité, sous pression constante de l'aluminium et de l'alpax, 936.
— **191.** 1930. — Étude de la coulée des alliages légers d'aluminium. Influence de la composition chimique, 1128.

**COURTY (Clément). 194.** 1932. — Voir *Chéneveau* (*Charles*), 75, 2197.
— **201.** 1935. — Microdosage magnétique du fer dans le sang, 362.
— **202.** 1936. — Diamagnétisme des sulfocyanates et de l'ion Cu $+^{1}$, 1929.
— **203.** 1936. — Exaltation du magnétisme de l'oxyde ferrique par calcination en présence de papier à filtre sans cendres, 369. — *Errata*, 444.
— Observation au sujet de cette Note, par M. *Gabriel Bertrand*, 371.

— **204.** 1937. — Sur le diamagnétisme des solutions d'iode, 1248.
— **205.** 1937. — Id., et la pureté de l'alcool, 140.
— **206.** 1938. — Sur les résidus de calcination attirables à l'aimant, 911.

**COURTY (Louis). 207.** 1938. — Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *Manuel Ansel*), 1305.

**COUSIN** (M^lle^ **Germaine). 190.** 1930. — La diapause de *Lucilia sericata* Meig, 651.
— Le développement endoparasitaire de la larve ectoparasite de *Mormoniella vitripennis* Walk, 1530.
— **198.** 1934. — Sur la fécondité normale et les caractères des hybrides issus du croisement de deux espèces de Gryllides (*Achæta campestris* L. et *A. bimaculata* de Geer), 853.
— **200.** 1935. — Sur un cas de gynandromorphisme chez un hybride de Gryllides [♀ (*Achæta bimaculata-campestris*) × ♂ *A. bimaculata*], 348.
— Sur des phénomènes de néoténie chez *Achæta campestris* L. et ses hybrides, 970.
— **208.** 1939. — Sur une méthode graphique pour l'analyse de l'hybridation, d'après des recherches sur diverses espèces de Grillons, 1433.
— **209.** 1939. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi de la subvention Villemot accordée en 1938, 821.
— **210.** 1940. — Sur une formule permettant l'estimation exacte et la comparaison des indices biométriques, chez des hybrides interspécifiques de Gryllides et chez des Criquets de phases différentes, 583.
— Sur une analyse quantitative de la répartition des caractères spécifiques des parents, chez les hybrides interspécifiques réciproques de première génération. (Croisement *Gryllus campestris* L. × *Gr. bimaculatus* de Geer.),635. — *Erratum*, 755.
— Sur l'hérédité des caractères spécifiques des mâles appartenant à deux espèces de Gryllides, *Gryllus campestris* L. et *Gr. bimaculatus* de Geer, 707.
— Id. des caractères spécifiques des femelles appartenant à deux espèces de Gryllides, *Gryllus campestris* L. et *Gr. bimaculatus* de Geer, 746.
— Sur l'hétérosis des hybrides de *Gryllus campestris* L. et *Gr. bimaculatus* de Geer, 791.
— **211.** 1940. — Sur le calcul des coefficients de variabilité différentielle et leur application à l'analyse de l'hérédité de la dysharmonie de taille, et des gradients de croissance relative, chez *Gryllus bimaculatus* de Geer, *Gr. campestris* L. et leurs hybrides réciproques, 113.
— Sur les gradients de croissance différentielle chez les ♂ de *Gryllus campestris* L., *Gr. bimaculatus* de Geer et leur transmission héréditaire chez les hybrides réciproques de ces deux espèces, 141.
— Le dimorphisme sexuel chez *Gryllus campestris* L., *Gr. bimaculatus* de Geer et leurs hybrides réciproques, ♀ C × ♂ B et ♀ B × ♂ C, 214.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.
— Adresse des remercîments, 1365.

**COUSTAL (René). 187.** 1928. — Sur la luminescence permanente de certains sels d'uranium cristallisés, 1139.
— **188.** 1929. — Sur la réalisation d'un phosphoromètre permettant d'effectuer rapidement toutes les mesures d'intensités de phosphorescences, 326.
— Sur un nouveau procédé de préparation du sulfure de zinc phosphorescent (avec M. *F. Prevet*), 703.
— **190.** 1930. — Sur l'optimum de concentration du phosphorogène et du fondant dans Zn S, Cu et sur la variation de cet optimum avec la température de préparation (avec M. *F. Prevet*), 739.
— Poisons et phosphorogènes pour le sulfure de zinc phosphorescent, 1403.
— **195.** 1932. — Sur l'électrolyse de $NH^3$ liquéfié sec (avec M. *Henry Spindler*), 1263.
— **196.** 1933. — Liaison entre les deux méthodes générales de préparation du sulfure de zinc phosphorescent, 1306.
— **197.** 1933. — Voir *Spindler (Henry)*, 982.
— **198.** 1934. — Action de l'effluve électrique sur la phosphorescence de certains sulfures alcalino-terreux, 1403.
— Action de l'effluve électrique sur certains corps phosphorescents, 1596.

**COUTEAUX (René). 203.** 1936. — Les Bactéroïdes des Lombriciens et leurs rapports avec la sarcolyse, 1180.
— **205.** 1937. — L'origine des myotubes secondaires chez les embryons de Mammifères, 1179.

**COUTIN (Maxime). 182.** 1926. — Sur un gisement de molybdénite du Maroc, 482.
— Voir *Zimmern (A.)*, 1214.

**COUTURAUD (Pierre). 182.** 1926. — Publication de « Chaleur et Industrie », revue mensuelle des industries du feu (imp.), 1366.

**COUTURE (Émile). 188.** 1929. — Voir *Hugounenq (L.)*, 349, 742.
— **189.** 1929. — Id., 47.
— **190.** 1930. — Oxydation des huiles en présence des stérols irradiés, 532.

**COUTURE (Jean). 199.** 1934. — Le prix Laplace lui est décerné, 1524.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1524.

**COUTURE (Pierre-Julien). 191.** 1930. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1243.

**COUTURIER (Henri). 182.** 1926. — Voir *Lumière (Auguste)*, 89.

**COUTURIER (Marcel-A.-J.). 208.** 1939. — Le Chamois (imp.), 1468.

**COUTURIER (Paul). 202.** 1936. — Action des dérivés organomagnésiens mixtes sur les N-diéthylamides aromatiques à fonction phénol, 1994.
— **205.** 1937. — Id. sur quelques amides aromatiques hydroxylés ou alcoxylées, 800.
— **207.** 1938. — Réduction catalytique de cétones arylaliphatiques en présence d'amines. Remarque à propos d'une synthèse de l'éphédrine, 345.

**COUVREUR (Maurice). 188.** 1929. — Structure générale des coquilles de Gastropodes, 807.
— **189.** 1929. — Craie bréchoïde de Plaisir (Seine-et-Oise), 257.
— Sur l'épigénie siliceuse conforme et non conforme des tests de Lamellibranches, 998.
— **191.** 1930. — Note préliminaire sur la structure des coquilles de Gastropodes, 151.
— **192.** 1931. — Comparaison des tests de Lamellibranches et de Gastropodes, 1743.

**COWIE (G. A.). 204.** 1937. — Voir *Eckstein (Oskar)*, 1453.

**COX (Jacques F.). 198.** 1934. — Voir *Bourgeois (Paul)*, 53.
— **201.** 1935. — Id., 324.
— **203.** 1936. — Id., 451.
— **204.** 1937. — Id., 1622.

**COYNE (André). 194.** 1932. — Sur un nouveau procédé d'auscultation des ouvrages en béton ou béton armé et notamment des barrages, 592.
— **195.** 1932. — Le prix Caméré lui est décerné, 1168.
— Adresse des remercîments, 1211.

**COZIC (M^lle Marguerite). 196.** 1933. — Oxydations et réductions déterminées par *Acetobacter xylinum*, 1740.

**CRAJČINOVIČ (Matija). 187.** 1928. — Voir *Vavon (Gustave)*, 420.

**CRAMER (Harald). 201.** 1935. — Sur les propriétés asymptotiques d'une classe de variables aléatoires, 441.
— **202.** 1936. — Sur une propriété de la loi de Gauss, 615.

**CRANE (H. R.). 197.** 1933. — Production artificielle de neutrons (avec MM. *C. C. Lauritsen* et *A. Soltan*), 639.
— Nouvelle source artificielle de neutrons (avec MM. *C. C. Lauritsen* et *A. Soltan*), 913.

**CRATHORNE (Arthur Robert). 198.** 1934. — Moments de la binomiale par rapport à l'origine, 1202.

**CRAUSSE (Étienne). 192.** 1931. — Sur l'application d'une méthode d'enregistrement à l'étude des tourbillons se produisant dans les liquides (avec M. *Jean Baubiac*), 1355.
— Sur les tourbillons secondaires se produisant à l'aval d'un obstacle immergé dans un liquide (avec M. *Jean Baubiac*), 1529.
— Voir *Dupin (Pierre)*, 729.
— **196.** 1933. — Sur une modification de la méthode chronophotographique et quelques applications (avec M. *Jean Baubiac*), 466.
— Sur les régimes transitoires (avec M. *Jean Baubiac*), 602.
— Régimes transitoires dans un ajutage cylindrique renfermant un obstacle (avec M. *Jean Baubiac*), 751.
— **197.** 1933. — Voir *Camichel (Charles)*, 434.
— **198.** 1934. — Contribution à l'étude de la vibration d'une tige métallique immergée dans un liquide en régime transitoire, 437.
— **201.** 1935. — Voir *Camichel (Charles)*, 533.
— **209.** 1939. — Sur un phénomène d'oscillation du plan d'eau provoqué par l'écoulement autour d'obstacles en forme de piles de pont, 197.

**CRÉPIN (Albert). 199.** 1934. — Voir *Molliard (Marin)*, 1077.

**CRERAR (T. A.). 203.** 1936. — L'avenir de l'industrie minière au Canada (imp.), 1047.

**CRESCENT (Charles). 193.** 1931. — Voir *Camichel (Charles)*, 213.

**CRESTIN (Frédéric). 198.** 1934. — Étude des déformations et de la répartition des efforts internes dans une pièce de bois à l'aide d'une pellicule adhérente (avec M. *Jean Campredon*), 1127.

**CRÉTÉ (Pierre). 207.** 1938. — Embryogénie des Lobéliacées. Développement de l'embryon chez le *Lobelia syphilitica* L., 177.

**CREUSOT. 193.** 1931. — Voir *Mailhe (Alphonse)*, 60, 176.
— **194.** 1932. — Id., 2220.

**CREVOST (Charles). 193.** 1931. — Le prix Tchihatchef lui est décerné (avec M. *Alfred Pételoi*), 1241.

**CRIMAIL (Yves). 201.** 1935. — Voir *Bancelin (Jacques)*, 1033.

**CRISTOL (Paul). 182.** 1926. — Le passage des polypeptides digestifs dans la circulation porte et leur arrêt dans le foie (avec MM. *L. Hedon* et *A. Puech*), 416.
— **188.** 1929. — Interprétation des valeurs de la réserve alcaline du plasma sanguin au cours des cétoacidoses, 1451.
— **192.** 1931. — Sur l'équilibre hémorachidien des bicarbonates, 1672.

— **194**. 1932. — Sur un nouveau bleu conjugué de molybdène (le bleu boro-molybdique) (avec M. *J. Cayla*), 1942.
— **200**. 1935. — Sur l'existence d'une dissociation de l'urée en solution diluée (avec MM. *Jean Fourcade* et *Raymond Seigneurin*), 1369.
— Sur l'absence de dissociation de la sulfo-urée et des sulfo-urées substituées en solution acqueuse diluée (avec MM. *Jean Fourcade* et *Raymond Seigneurin*), 2223.

**CROMMELIN (Claude-Auguste)**. **185**. 1927. — Voir *Mathias* (*Émile*), 1240.
— **202**. 1936. — Id., 716.
— **204**. 1937. — Id., 630.
— **206**. 1938. — Id., 633.

**CROOK (Welton J.)**. **202**. 1936. — Voir *Négresco* (*Trajan*), 2154.

**CROS (M^lle Lucienne)**. **194**. 1932. — Voir *Lagatu* (*Henri*), 679.

**CROSET (Jean)**. **202**. 1936. — Voir *Mercier* (*Pierre-Ernest*), 915.

**CROSSLAND (Cyrill)**. **207**. 1938. — Un prix Savigny lui est décerné, 1300.
— **208**. 1939. — Adresse des remercîments, 487.

**CROZE (François)**. **183**. 1926. — Le prix Hughes lui est décerné, 1174.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184**. 1927. — Sur la structure du spectre du second ordre de l'azote (avec M. *J. Gilles*), 1053.
— **185**. 1927. — Multiplets anormaux et intercombinaisons dans le spectre de OII (avec M. *C. Mihul*), 702.
— **196**. 1933. — Sur les aberrations de coma des faisceaux de grande inclinaison, 913.
— **200**. 1935. — Sur les formules générales de la réfraction d'un pinceau lumineux, 1580, 2150.

**CRUMIÈRE-BRIQUET (M^me Violette)**. **201**. 1935. — John Briquet (1870-1931) (imp.), 250.

**CRUSSARD (Charles)**. **205**. 1937. — Le prix Laplace lui est décerné, 1316.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1316.

**CRUSSARD (Jean)**. **195**. 1932. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1171.
— **204**. 1937. — Étude dans le grand électroaimant de Bellevue de traversées d'écrans par des particules du rayonnement cosmique (avec M. *Louis Leprince-Ringuet*), 240.
— Voir *Leprince-Ringuet* (*Louis*), 112.
— **205**. 1937. — Fonction d'excitation de la réaction nucléaire Be ($\alpha$, $n$). Possibilité de détermination de la masse du neutron par une méthode nouvelle (avec M. *Serge Gorodetzky*), 1060.

**CRUT (Georges)**. **200**. 1935. — Étude comparative de l'action des ions hydrogène et de la thrombase sur la gélification du fibrinogène, 95.
— **208**. 1939. — Sur le temps de coagulation du fibrinogène par la thrombase en présence des fluorures alcalins. Inversion de la relation de Quick, 1937.

**CSILCSER (Ernest)**. **187**. 1928. — Envoie une démonstration analytique des équations du mouvement, 393.

**CUENI (Joseph)**. **198**. 1934. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1724.

**CUÉNOD (Auguste)**. **205**. 1937. — Sur le polymorphisme des Rickettsies du trachome (avec M. *Roger Nataf*), 1471.

**CUÉNOT (Lucien)**. **182**. 1926. — Description d'un Tardigrade nouveau de la faune française, 744.
— **184**. 1927. — Voir *Martonne* (*Emm. de*), 1368.
— **185**. 1927. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1388.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **191**. 1930. — Le prix Albert I^er de Monaco lui est décerné, 1237.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **193**. 1931. — La fonction athrocytaire chez les Hirudinées, 626.
— **195**. 1932. — Fait hommage, par l'organe de M. *L. Bouvier*, du fascicule 24 de la « Faune de France : Tardigrades », 846.
— **201**. 1935. — Désigné pour faire une lecture en la séance publique du 25 octobre 1935, 441.
— **202**. 1936. — Fait hommage de son ouvrage : « L'Espèce », 22.
— La coaptation des pattes antérieures et de la tête chez les Phasmes, 712.
— **209**. 1939. — Principes pour l'établissement d'un arbre généalogique du règne animal, 736.
— **210**. 1940. — Remarques sur un essai d'arbre généalogique du règne animal, 23.
— Essai d'arbre généalogique du règne animal, 196.

.....

— **182**. 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Wilfrid Kilian*, 1360.
— Obtient un suffrage, 1366.
— Présenté en deuxième ligne, pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*, 1496.
— Obtient des suffrages, 1511.
— **189**. 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Depéret*, 952.
— **193**. 1931. — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1048.
— Élu, 1050.
— Son élection est approuvée, 1129.

— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— **203.** 1936. — Id. par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.

**CUGNAC (Antoine de).** **182.** 1926. — Voir *Colin* (*Henri*), 1637.
— **195.** 1932. — Nouvel argument en faveur de l'hypothèse d'une origine hybride pour *Bromus Gussonii* Parlat, 167.
— **199.** 1934. — Sur quelques particularités de la biologie florale des Graminées (avec M. *Fernand Obaton*), 87.
— **201.** 1935. — Remarques sur la signification de certaines espèces polymorphes chez les Graminées, 1040.
— **203.** 1936. — Sur l'obtention expérimentale d'hybrides interspécifiques dans le genre *Bromus* L., et quelques considérations systématiques qui s'y rapportent, 115.
— **205.** 1937. — Sur un nouvel hybride de Bromes obtenu expérimentalement. Incertitude de la détermination systématique des hybrides spontanés, 496.
— Synthèse expérimentale de la forme velue de *Bromus sterilis* L. par double hybridation interspécifique, 1088.
— **207.** 1938. — Le prix Saintour des sciences physiques lui est décerné, 1321.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Nature du glucide d'un hybride obtenu entre deux genres de Graminées différant par leurs réserves glucidiques (avec M. *Henri Belval*), 377.
— **209.** 1939. — Reconstitution expérimentale d'une Graminée éteinte, par un croisement interspécifique, 61.
— Conséquences génétiques et phylétiques du croisement de deux Graminées, 696.
— **211.** 1940. — Vers la solution expérimentale des problèmes phylétiques, par l'étude des croisements interspécifiques, 143.
— Sur les conséquences systématiques de la dominance et de la récessivité des caractères spécifiques dans les croisements, 268.
— Voir *Belval* (*Henri*), 568.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'agriculture et de productions agricoles dans leurs rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 225.

**CUILLÉ (Jean).** **200.** 1935. — Existence en France d'une anaplasmose bovine d'origine indigène (avec MM. *Paul Chelle* et *Francis Berlureau*), 1994.
— **201.** 1935. — Identité de l'anaplasmose ovine française et algérienne (avec MM. *Paul-Louis Chelle* et *Françis Berlureau*), 179.
— Identité de l'anaplasmose bovine française et algérienne (avec MM. *Paul-Louis Chelle* et *Françis Berlureau*), 1443.
— Existence en France d'un nouvel hématozoaire du Bœuf : *Eperythrozoon Wenyoni* (avec MM. *Paul-Louis Chelle* et *Francis Berlureau*), 1526.
— **203.** 1936. — La maladie dite *tremblante* du Mouton est-elle inoculable ? (avec M. *Paul-Louis Chelle*), 1552.
— **206.** 1938. — La tremblante du Mouton est bien inoculable (avec M. *Paul-Louis Chelle*), 78.
— La tremblante du Mouton est-elle déterminée par un virus filtrable ? (avec M. *Paul-Louis Chelle*), 1687.
— **208.** 1939. — Transmission expérimentale de la *tremblante* à la Chèvre (avec M. *Paul-Louis Chelle*), 1058.

**CURASSON (Georges).** **205.** 1937. — Le prix Mège lui est décerné, 1302.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 476.

**CURIE (Mme Irène).** — Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), née *Irène Curie*.

**CURIE (Maurice).** **187.** 1928. — Sur la cohésion diélectrique des gaz rares (avec M. *Adolphe Lepape*), 1283.
— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 471.
— **192.** 1931. — Sur le rayonnement accompagnant l'hydratation du sulfate de quinine (avec M. *M. Prost*), 1729.
— **193.** 1931. — Conductibilité thermique des gaz rares (avec M. *A. Lepape*), 842.
— **194.** 1932. — Sulfures phosphorescents : intervention des chocs de seconde espèce, 1566.
— Id. : Action extinctrice des métaux du groupe du fer (avec M. *Jean Saddy*), 2040.
— **196.** 1933. — Radioactivité d'un fractionnement néodyme-samarium. L'élément 61 (avec M. *S. Takvorian*), 923.
— **198.** 1934. — Sur la radioactivité du samarium (avec M. *Frédéric Joliot*), 360.
— Fractionnement de l'actinium en présence de terres rares (avec M. *Skon Takvorian*), 1687.
— **201.** 1935. — Sur la loi hyperbolique du déclin de la phosphorescence, 142.
— Hétérogénéités dans les cristaux et phosphorescence, 1352.
— **202.** 1936. — Sur les théories de la phosphorescence, 751.
— **203.** 1936. — Activation du thulium par les neutrons lents (avec M. *Pierre Preiswerk*), 787.
— Verre phosphorescent. Influence de la cristallisation, 996.
— **204.** 1937. — Id., 352.

**CURIE (Mme Pierre), née Marie SKLODOWSKA.** **188.** 1929. — Sur l'étude des courbes de probabilité relatives à l'action des rayons X sur les bacilles, 202.

— **190.** 1930. — Sur la vie moyenne de l'ionium (avec Mme *S. Cotelle*), 1289.
— **191.** 1930. — Sur une relation entre la constante de désintégration des radioéléments émettant des rayons α et leur capacité de filiation (avec M. *Georges Fournier*), 326.
— Sur la relation entre l'émission de rayons α de long parcours et de rayons γ, 1055.
— **193.** 1931. — Spectre magnétique des rayons α du dépôt actif de l'actinon (avec M. *Salomon Rosenblum*), 33.
— **194.** 1932. — Sur la structure fine du spectre magnétique des rayons α du radioactinium (avec M. *Salomon Rosenblum*), 1232.
— **196.** 1933. — Id. et de ses dérivés (avec M. *Salomon Rosenblum*), 1598. — *Errata*, 1703.

.....

— **199.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 105.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 105.

**CURIE [Fondation].** **191.** 1930. — M. *Alfred Lacroix* est réélu membre du Conseil d'administration de cette fondation, 241.
— **203.** 1936. — M. le *Secrétaire général adjoint* invite l'Académie à désigner l'un de ses membres qui occupera dans le Conseil d'administration la place vacante par l'expiration du mandat de M. *A. Lacroix*, 397.
— M. *A. Lacroix* est réélu, 576.

**CUSCO** (Mme **Gabriel**). **183.** 1926. — La moitié des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1225.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Id., 1394, 1564.
— **187.** 1928. — Id., 1250.
— **189.** 1929. — Id., 1168, 1190.
— **191.** 1930. — Id., 1241, 1277.
— **193.** 1931. — Id., 1283, 1306.
— **195.** 1932. — Id., 1170, 1211.
— **197.** 1933. — Id., 1531, 1562.
— **199.** 1934. — Les arrérages de la fondation Lannelongue lui sont attribués, 1523.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201.** 1935. — Id., 1296, 1309.
— **203.** 1936. — Id., 1467, 1486.
— **205.** 1937. — Id., 1325.
— **207.** 1938. — Id., 1335.
— **209.** 1939. — Id., 95.
— **211.** 1940. — Id., 739.

**CUSSET (Paul).** **203.** 1936. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1457.
— Adresse des remercîments, 1486.

**CUVIER (Georges).** **182.** 1926. — Cuvier et la science de la nature, par *Louis Roule* (imp.), 1366.
— **193.** 1931. — M. *A. Lacroix* est désigné pour représenter l'Académie dans le Comité qui se forme à Montbéliard pour célébrer en 1932 le centenaire de la mort de Cuvier, 107.
— **194.** 1932. — MM. *A. Lacroix* et *R. Bourgeois* sont délégués à la célébration de ce centenaire, 1421.
— **195.** 1932. — M. *A. Lacroix* dépose sur le bureau un volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur de ce centenaire, 293.
— **197.** 1933. — Les fêtes du centenaire de Cuvier (imp.), 878.

**CUVIER (Georges).** **187.** 1928. — Voir *Nodon* (*Albert*), 725.
— **191.** 1930. — Action chez les cancéreux d'extraits de tumeurs administrés par voie buccale, à doses faibles et fractionnées (avec M. *J.-A. Carrère*), 283.

**CUVIGNY (Maurice).** **183.** 1926. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.

**CUVILLIER (Jean).** **187.** 1928. — Les Nummulites dans l'Éocène des environs du Caire, 897.
— **197.** 1933. — Sur la présence de l'*Orbitolites complanatus* Lmk. dans les couches de passage de l'Éocène moyen à l'Éocène supérieur en Égypte, 931.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1503.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Répartition et valeur stratigraphique de *Nummulites lævigatus* Brug. sp. dans l'Éocène égyptien, 762.
— **199.** 1934. — Les *Kurkurstufe* dans le Désert lybique et leur position stratigraphique, 1323.
— **200.** 1935. — Répartition et valeur stratigraphique de *Nummulites uroniensis* A. Heim (de la Harpe) en Égypte et dans le bassin méditerranéen, 483.
— Voir *Doncieux* (*Louis*), 1873.
— **204.** 1937. — Découverte du Nummulitique dans l'île de Shadwan (Mer Rouge), 366.
— Présence du Carbonifère marin dans l'ouadi Abou Darag (Désert arabique), 1834.
— **206.** 1938. — Découverte de Lépidocyclines dans l'Oligocène d'Égypte, 685.
— Présence de Miogypsines dans le Miocène d'Égypte, 1035.
— Contribution à l'étude du Nummulitique de l'Hadhramaout (Arabie méridionale), 1979.
— Voir *Andrew* (*Gérald*), 201.
— **208.** 1939. — Le Nummulitique au nord de Girga (Haute-Égypte), 1919.
— **210.** 1940. — L'Oligocène du Gebel Khasbah (Désert lybique), 340.

— **211**. 1940. — La série sédimentaire au sud-ouest de Sohag (Haute-Égypte), 13.

**CUZIN (Jean)**. **206**. 1938. — Sur la mise en évidence de constances remarquables dans le régime de croissance des germinations des pollens, 1406.

**CYMBOLISTE (Michel)**. **198**. 1934. — Voir *Portevin (Albert)*, 146.
— **201**. 1935. — Id., 819.
— **204**. 1937. — La dureté du chrome électrolytique, 1069.
— La structure du chrome électrolytique, 1654.
— **206**. 1938. — Relations entre l'état de surface du chrome électrolytique, sa structure et ses qualités mécaniques, 247.

**CZAPSKA (Mlle W.)**. **189**. 1929. — Spectres de Raman des para, ortho, métaxylènes. 32,

# D

**DA COSTA LOBO (Francisco Miranda)**. **183**. 1926. — Corrélation entre les protubérances et les filaments solaires. Agitation de la surface des facules, 188.
— La médaille Janssen lui est décernée, 1166.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184**. 1927. — Sur deux protubérances intéressantes, 75.
— **189**. 1929. — Nouveau mode de représentation des particularités des couches sphériques solaires, 277.
— **190**. 1930. — Anais do Observatorio Astronomico da Universidade de Coïmbra. Primeira seccão. Fenomenos solares. Tome I (imp.), 286.
— **194**. 1932. — Observations solaires poursuivies à l'Observatoire de Coïmbra, Ier volume (imp.), 2265.
— **204**. 1937. — Théorie radiante. Conférence faite à la Sorbonne (imp.), 1536.

.....

— **182**. 1926. — Assiste à une séance, 1498.
— **183**. 1926. — Id., 1237.
— **185**. 1927. — Id., 95.
— **191**. 1930. — Id., 237.
— **194**. 1932. — Id., 1993.
— **195**. 1932. — Id., 533.
— **196**. 1933. — Id., 1933.
— **201**. 1935. — Id., 181.

**DA CUNHA (Pedro José)**. **209**. 1939. — Academia das Ciências de Lisboa. Biblioteca de altos estudos. Novas considerações sôbre o parelelismo de curvas e superficies (imp.), 285.
— **210**. 1940. — Aplicações da teoria do parelelismo das curvas torsas (imp.), 690.

**DADLEZ (Joseph)**. **185**. 1927. — Recherche sur la production d'ozone dans l'air par les rayons ultraviolets, 89.
— Sur la proportion des vapeurs nitreuses au voisinage d'une lampe à arc pour traitement médical, 420.

**DA FONSECA (Quirino)**. **209**. 1939. — Diários da Navegação da Carreira da India nos anos de 1595, 1596, 1597, 1600 e 1603. Manuscrito da Academia das Ciências de Lisboa publicado por ordem da mesma Academia (imp.), 285.

**DA GAMA MACHADO (Joseph Joachim)**. **183**. 1926. — J. J. Da Gama Machado, par M. *Alberto Pessoa* (imp.), 697.

**DAGAND (G.-S.)**. **186**. 1928. — Voir *Heim de Balsac (F.)*, 484.

**DAGNAN-BOUVERET (Jean-Adolphe-Pascal)**. **190**. 1930. — L'acceptation du legs à titre universel qu'il a consenti est autorisée, 998.

**DAGUERRE (Louis-Jacques-Mandé)**. **208**. 1939. — Voir *Musée des Arts décoratifs et Union des Photographes de Trondhjem*, 65.

**DAGUIN (Fernand)**. **185**. 1927. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1365.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **195**. 1932. — Observations stratigraphiques sur la région de Tissa (Maroc occidental), 159.
— Sur une faune du Crétacé aux environs de Tissa (Maroc occidental), 261.
— **197**. 1933. — Sur l'extension du Crétacé dans le Prérif et le Rif méridional et autres observations nouvelles concernant ces régions (avec M. *J. Lacoste*), 169.

**DAINELLI (Giotto)**. **186**. 1928. — Le condizioni fisiche attuali, *in* Serie II, vol. IV de Spedizione italiana de Filippi nell' Himalaya, Caracorùm e Turchestàn cinese (1913-1914) (imp.) (avec M. *Olinto Marinelli*), 823.
— **197**. 1933. — Voir *Aloisi (Piero)*, 440.
— **199**. 1934. — Voir *Filippi (Filippo de)*, 473, 1562.

**DALCQ (Albert)**. **186**. 1928. — Les bases physiologiques de la fécondation et de la parthénogenèse (imp.), 1591.

**DALLONI (Marius). 189.** 1929. — Le prix Delesse lui est décerné, 1137.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **193.** 1931. — Études géologiques des Pyrénées catalanes (imp.), 135.
— Une mission scientifique au Tibesti, 720.
— Constitution géologique du Tibesti : le substratum antécambrien, 1025.
— Le prix Parkin lui est décerné, 1281.
— **194.** 1932. — Les grès siluriens et les roches intrusives alcalines des formations anciennes du Tibesti, 471.
— Les volcans du Tibesti, 626.
— **199.** 1934. — Travaux géologiques de la Mission du Tibesti (1930-1931), *in* Mémoires de l'Académie des sciences, Tome 61 (imp.), 1261.
— **200.** 1935. — Voir *Service géologique de l'Algérie*, 358.
— **206.** 1938. — Sur des dépôts permiens des Pyrénées à flore de l'Angaride, 115.
— Transgression du Cénomanien sur la zone primaire axiale des Pyrénées ariégeoises, 195.
— **209.** 1939. — Géologie appliquée de l'Algérie. Métallogénie-Hydrogéologie-Agrogéologie (imp.), 777.

**DALL' OPPIO (Luigi). 192.** 1931. — L'Opera Maggiore di Alessandro Volta. Desunta dall' Edizione Nazionale (imp.), 1071.

**DALMON (Jean). 207.** 1938. — Divers modes de sexualité chez les Mollusques lamellibranches de la famille des Pectinidés; changement de sexe et hermaphrodisme transitoire chez *Chlamys varia* L., 181.

**DALMON (René). 201.** 1935. — Nitration de la cellulose par la vapeur d'anhydride azotique, 1123.
— Id. par l'anhydride azotique (avec MM. *Jean Chédin* et *Louis Brissaud*), 664.
— **203.** 1936. — Chaleurs de mélange des acides sulfurique et nitrique anhydres, 250.
— **207.** 1938. — Étude de la constitution de l'acide nitrique d'après ses spectres d'absorption, 473.
— **209.** 1939. — Étude des solutions d'acide nitrique dans l'éther éthylique, 413.
— Voir *Desmaroux* (*Jean*), 455.
— **211.** 1940. — Sur les spectres d'absorption dans le proche infrarouge de l'acide nitrique à 100 % et en solution aqueuse (avec M. *René Freymann*), 472.

**DALSACE (Jean). 190.** 1930. — Essai sur la visibilité radiographique du rein (avec MM. *M. Gory* et *S. Nemours-Auguste*), 267.

**DALTROFF (Mlle Lyse). 209.** 1939. — Voir *Gault* (*Henry*), 997.

**DAMANSKI (Alexandre). 196.** 1933. — Voir *Reich* (*W. S.*), 1610.
— **197.** 1933. — Id., 275.

**DAMIANOVICH (Horacio). 188.** 1929. — Action de l'hélium sur le platine, 790.
— Recherches sur l'action de l'hélium sur le platine (avec M. *J.-J. Trillat*), 991.

**DAMIENS (Augustin). 182.** 1926. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1340.
— **185.** 1927. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1363.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1383.
— Voir *Lebeau* (*Paul*), 652.
— **188.** 1929. — Id., 1253.
— **191.** 1930. — Id., 939.
— **192.** 1931. — Sur une nouvelle porcelaine non siliceuse à base de fluorine pure, 1235.
— Sur un four électrique en fluorine (avec M. *L. Domange*), 1711.
— **193.** 1931. — Sur le brome normal (règne végétal) : graines comestibles, blé, pain (avec Mlle *S. Blaignan*), 1460.
— **194.** 1932. — Id. : Plantes et fruits comestibles (avec Mlle *S. Blaignan*), 2077.
— **198.** 1934. — Sur l'expression de la déliquescence et de l'efflorescence, 1233.
— **199.** 1934. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1492.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201.** 1935. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1286.
— **206.** 1938. — Avant-propos de : « Halogènes et composés oxygénés du chlore » (imp.), 1779.

.....

— **204.** 1937. — Adresse des remercîments pour la subvention qui lui a été attribuée pour une publication, 30.

**DAMIRON (Pierre). 205.** 1937. — Voir *Sauveur* (*Albert*), 1121.

**DAMMANN (Mlle Andrée). 208.** 1939. — Analyse de sons musicaux, 1283.

**DAMMANN (Mlle Yvonne). 185.** 1927. — Voir *Rothé* (*Edmond*), 394.
— **187.** 1928. — Id., 425.
— Pour les tomes suivants, voir *Labrouste* (Mme *Henri*), née *Yvonne Dammann*.

**DAMOUR (Emilio). 185.** 1927. — Détermination des températures de commencement de fusion et de trempe de verres industriels (avec M. *A. Thuret*), 939.
— **194.** 1932. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1930, 1784.
— **195.** 1932. — Diminution de la teneur en fer des verres décolorés au sélénium (avec M. *Alexandre Nadel*), 152.

— **183**. 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185**. 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **191**. 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1246.
— **192**. 1931. — Adresse des remercîments, 24.
— **193**. 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— **194**. 1932. — Adresse des remercîments, 32.
— **204**. 1937. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des académiciens libres, 1051.

**DANDRES (René)**. **200**. 1935. — Voir *Chaudron (Georges)*, 1324.

**DANENHOWER (Sloan)**. **193**. 1931. — Assiste à une séance, 553.

**DANGEARD (Louis)**. **183**. 1926. — Glauconie actuelle dans la zone néritique, 1346.
— **187**. 1928. — Voir *Milon (Yves)*, 136.
— **188**. 1929. — Cercles de galets observés à l'île Jan Mayen, 74.
— Sur les Bactériacées des minerais de fer oolithiques, 1616.
— **189**. 1929. — Sur les Foraminifères enveloppants des oolithes et les pisolithes, 57.
— **190**. 1930. — Récifs et galets d'Algues dans l'oolithe ferrugineuse de Normandie, 66.
— Sur la présence de Solénopores dans les formations oolithiques et pisolithiques du Lusitanien de Mortagne (Orne), 201.
— **191**. 1930. — Le prix Bordin lui est décerné, 1230.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192**. 1931. — Algues inférieures dans le calcaire concrétionné de la Limagne, 172.
— Sur la présence de lits à Coccolithes et Coccosphères dans la série oligocène laguno-lacustre de la Limagne, 1745.
— **195**. 1932. — Observations sur la constitution de la « montagne de Perrier », près d'Issoire (Puy-de-Dôme) (avec M. *Pierre Bout*), 60.
— **200**. 1935. — Sur les poudingues intercalés dans les schistes briovériens, au nord des Coëvrons (Mayenne et Sarthe), et sur la nature des mouvements cadomiens (avec M. *Charles Batard*), 2199.
— **201**. 1935. — Les argiles noires éocènes de la forêt de la Londe (feuille géologique de Lisieux) contiennent des Algues appartenant au genre *Botryococcus*, 94.
— **202**. 1936. — Étude des calcaires oolithiques par coloration et décalcification, 1796.
— **207**. 1938. — Voir *Deflandre (Georges)*, 1115.
— **211**. 1940. — Sur diverses manières d'être de la glauconie dans la couche verte du Bajocien normand, 264.

**DANGEARD (Pierre)**. **182**. 1926. — Sur la flore des Péridiniens de la Manche occidentale, 80.
— **183**. 1926. — Sur la variation des plaques chez les Péridiniens, 984.
— **186**. 1928. — Sur le dégagement d'iode libre chez les Algues marines, 892.
— Sur les conditions du dégagement de l'iode libre chez les Laminaires, 1371.
— **187**. 1928. — Sur l'iodovolatilisation et ses caractères chez les Algues septentrionales, 899.
— Action favorisante de l'iodure de potassium sur l'iodovolatilisation, 1156.
— **189**. 1929. — Sur quelques Algues iodifères nouvelles, 862.
— Un prix Montagne lui est décerné, 1142.
— **190**. 1930. — Sur l'influence de l'oxygène dans l'iodovolatilisation, 131.
— Sur la mobilité de certaines cellules du *Porphyridium cruentum* Naegeli, 819.
— Observations vitales sur le protoplasme des Algues, 1576.
— **191**. 1930. — Sur l'obtention aux dépens des Laminaires, d'un complexe iodé labile, 337.
— **192**. 1931. — Sur un *Ectocarpus* parasite provoquant des tumeurs chez le *Laminaria flexicaulis* (*Ectocarpus deformans* nov. sp.), 57.
— La sensibilité des Laminaires aux actions extérieures et l'iodovolatilisation, 500.
— **194**. 1932. — Le vacuome des Algues et sa transmission par les zoospores, 2319.
— **196**. 1933. — Traité d'Algologie (imp.), 1352.
— **197**. 1933. — Sur le vacuome des grains de pollen et des tubes polliniques, 858.
— **198**. 1934. — Sur le bourgeonnement des nucléoles observé chez le *Lathræa Clandestina* et chez quelques plantes à prochromosomes, 1627.
— **199**. 1934. — Sur la structure et l'évolution des noyaux à chromocentres, 1444.
— **200**. 1935. — Sur la structure de quelques noyaux quiescents, 771.
— **201**. 1935. — Sur l'identité de *Laminaria Lejolisii* Sauvageau et de *L. iberica* (Hamel) Lami, 615.
— Le prix Desmazières lui est décerné, 1261.
— **202**. 1936. — La division nucléaire somatique dans l'*Arum italicum*, 1296.
— **204**. 1937. — Sur les zones d'Algues marines du Maroc occidental, 795.
— **205**. 1937. — Sur la présence de pyrénoïdes chez quelques Vauchéries, 1429.
— **206**. 1938. — Sur un *Cystoseira* nouveau de la presqu'île du Cap Vert, *C. senegalensis* sp. nov. et sur quelques autres *Cystoseira* africains, 203.
— Sur la numération des chromocentres dans le noyau quiescent ou interphasique, 1752.
— **208**. 1939. — Sur les Algues *Vaucheria* observées dans la région du Sud-Ouest et sur une nouvelle espèce de ce genre, 297.
— Sur quelques Algues marines nouvelles pour le Maroc occidental, 1334.

— **210.** 1940. — Sur la prétendue reproduction des *Vaucheria* par des acinètes et des spores amiboïdes et sur le nouveau genre *Asterosiphon*, 719.
— **211.** 1940. — Sur l'existence d'un système de fibrilles préfusoriales dans la mitose somatique du Pin maritime, 657.

**DANGEARD (Pierre-Augustin).** **182.** 1926. — Dépose sur le bureau un mémoire : « Les tubercules radicaux des Légumineuses », 364.
— Recherches sur les formations cellulaires contenues dans le cytoplasme des Péronosporées (avec M. *Kin Chou Tsang*), 1256.
— **183.** 1926. — Addition à une note de M. *Lucien Daniel* : « L'hérédité intermittente chez le Topinambour », 910.
— **184.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage : « Sur l'assimilation chlorophyllienne », 137 .
— Le noyau et l'évolution nucléaire chez les Bangiales, 471.
— **185.** 1927. — Recherches sur la contamination naturelle du sol dans les cultures de *Phaseolus vulgaris*, 983.
— **186.** 1928. — Fait hommage d'un volume : « L'assimilation chlorophyllienne et les questions qui s'y rattachent », 58.
— **188.** 1929. — Sur les phénomènes de symbiose chez le *Myrica Gale* (avec M^me^ *Mara Lechtova Trnka*), 1584.
— **190.** 1930. — Fait hommage de la 21^e^ série, 1929, du « Botaniste », qu'il dirige, 409.
— **191.** 1930. — Dépose sur le bureau, de la part de M. *Lucien Daniel*, un ouvrage sur la greffe, 1276.
— **196.** 1933. — Remarques sur la présence d'un appareil centrosomique chez les espèces du genre *Lonicera*, 1260.
— Fait hommage du fascicule I-VI, 24^e^ série, 1932, du « Botaniste », qu'il dirige, 1267.
— **197.** 1933. — Observations sur le vacuome des Cyanophycées, 1016.
— **198.** 1934. — Dépose sur le Bureau la 25^e^ série du « Botaniste », qu'il dirige, 695.
— Notice nécrologique sur M. *Robert Chodat*, 1821.
— **200.** 1935. — Id. sur M. *Emanuele Paternó di Sessa*, 269.
— Présente les fascicules I à VI, 26^e^ série, du « Botaniste », qu'il dirige, 368.
— Notice nécrologique sur M. *Charles Flahault*, 429.
— Se fait l'interprète de l'Académie pour adresser à M. *Georges Claude* des paroles d'encouragement et de confiance au sujet de sa dernière expédition, 997.
— Notice nécrologique sur M. *Hugo de Vries*, 1805.
— **201.** 1935. — Id. sur M. *Charles Richet*, 1157.
— Id. sur M. *Henri Jumelle*, 1159.
— Hommage à la mémoire de M. *Victor Grignard* en la séance publique, 1301.
— **203.** 1936. — Notice nécrologique sur *Camille Sauvageau*, 445.
— **207.** 1938. — Sur le mode de multiplicat des flagelles à chaque division chez l'*Oxyrrhis marina*, 657.
— Fait hommage d'un ouvrage posthume de M. *Ch. Flahault* : « La distribution géographique des Végétaux dans la Région méditerranéenne française », publié par *H. Gaussen*, 760.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Desmazières, 1185.
— Id. du prix Montagne, 1186.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 569.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Desmazières, 1366.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montagne, 2181.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. du prix Bordin, 562.
— Id. des prix Saintour, Jules Mahyer, 563.
— Délégué au Congrès international de botanique, à Cambridge, du 16 au 23 août 1930, 1217.
— **191.** 1930. — Id. à l'inauguration de la plaque commémorative et du médaillon posés sur la maison natale de M. *Léon Guignard*, 544.
— Rapport du prix Desmazières, 1208.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 536.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montagne, 1253.
— Id. du prix Jean Thore, 1254.
— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquantième centenaire de l'Université de Caen, 577.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.
— Id. du prix Saintour des sciences physiques, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Bordin, 1162.

— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 662.
— Délégué à l'inauguration du buste de M. *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197**. 1933. — Élu vice-président pour l'année 1934, 1369.
— Rapport du prix Desmazières, 1505.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 1522.
— **198**. 1934. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 875.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 875.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, 876.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **199**. 1934. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'*École centrale des arts et manufactures* à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du prix Montagne, 1496.
— Id. du prix de Coincy, 1497.
— Id. du prix Bordin, 1514.
— **200**. 1935. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Annonce la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 269.
— Membre du Comité d'honneur du Congrès international de photographie scientifique et appliquée, 286.
— Annonce la mort de M. *Charles Flahault*, 429.
— Id. de M. *Theobald Smith*, 431.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 886.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 887.
— Souhaite la bienvenue à M. *Lauge Koch*, 1077.
— Id. à M. *Bohuslav Hostinsky*, 1161.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'*Institut national agronomique*, 1646.
— Id. au Congrès international de botanique à Amsterdam, 1646.
— Annonce la mort de M. *Hugo de Vries*, 1805.
— Délégué aux cérémonies du troisième centenaire de l'*Académie française*, 1812.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1893.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 2129.
— **201**. 1935. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête Nationale, 105.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Paul Stroobant*, *Aikitu Tanakadate*, 105.
— Id. à MM. *Frank Schlesinger*, *Walter Sydney Adams*, *Ernest William Brown*, *Francisco Miranda Da Costa Lobo*, Sir *Frank Dyson*, *Alfred Fowler*, *Niels Erik Nörlund*, *Henry Norris Russell*, *Frederick Slocum*, *Paul Stroobant*, 181.
— Id. à MM. *Witold Broniewski*, *Dixon*, *Paul Fourmarier*, Sir *Robert Hadfield*, *Albert Sauveur*, *Johan Thompson*, 693.
— Id. à M. *W. Vernadsky*, 749.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête nationale de l'Armistice, 801.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Enrique Hauser* et *René Vandendries*, 917.
— Annonce la mort de M. *Henry Fairfield Osborn*, 997.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Serge Bernstein*, *Valérien Ossinsky*, *Alexandre Froumkine*, *Vladimir Mitkévitch*, *Georges Nadson*, *Ségal*, *Jean Alexandrov*, *Otto Schmidt*, *Bourdenko*, *Speranski*, *Zdzislaw Krygowski*, 997.
— Donne quelques renseignements sur son voyage en Angleterre, où il a assisté à la séance annuelle de la Société Royale de Londres, 1073.
— Annonce la mort de M. *Charles Richet*, 1157.
— Id. de M. *Henri Jumelle*, 1159.
— Allocution en la séance publique annuelle, 1233.
— Rapport du Grand Prix des sciences physiques, 1279.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1285.
— **202**. 1936. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements

survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1935, 15.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Saintour, 720.
— Id. des fondations Jérôme Ponti, Millet-Ronssin, 721.
— **203.** 1936. — Id. du prix Le Conte, 759.
— Rapport du prix Desmazières, 1429.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 1464.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Marquet des sciences physiques, fondation Millet-Ronssin, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Desmazières, 1295.
— Id. du prix Jean Thore, 1296.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 1323.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant, Saintour des sciences physiques, Jules Mahyer, 717.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 718.
— **208.** 1939. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 698.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, de la fondation Millet-Ronssin, 699.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Desmazières, 931.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 388.
— Id. du prix Saintour des sciences physiques, 389.
— Id. des prix Marquet des sciences physiques, Jérôme Ponti des sciences physiques, de la fondation Millet-Ronssin, 390.
— **211.** 1940. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.

**DANGER (René). 192.** 1931. — Mesures rapides de précision (imp.), 134.

**DANGUY (Paul). 187.** 1928. — La moitié du prix Houllevigue lui est décernée, 1243.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **190.** 1930. — Stylidiacées (fin), Goodéniacées, Lobéliacées, Campanulacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 6, t. III (imp.), 998.

**DANIEL (Albert). 205.** 1937. — Voir *Daniel* (*Gaston*), 265.

**DANIEL (Gaston). 205.** 1937. — Arts et techniques de la santé (imp.) (avec M. *Albert Daniel*), 265.

**DANIEL (Lucien). 182.** 1926. — Hérédité de la propriété remontante chez les plantes greffées, 84.
— Variations de l'inuline chez le Topinambour greffé, 282.
— Nouvelles recherches sur l'hérédité acquise par greffe chez l'*Helianthus Dangeardi*, 800.
— **183.** 1926. — Recherches sur les greffes d'Alliaire et de Chou, 481.
— L'hérédité intermittente chez le Topinambour, 908.
— Addition de M. *P.-A. Dangeard* à cette communication, 910.
— **184.** 1927. — Sur deux greffes nouvelles, 1084.
— **185.** 1927. — Sur les variations de la descendance des Topinambours greffés, 968.
— L'hérédité de l'Absinthe greffée sur Chrysanthème arborescent, 1064.
— Variations de l'appareil sécréteur chez diverses plantes greffées, 1296.
— **186.** 1928. — Nouvelles observations sur les variations de la descendance des Topinambours greffés, 785.
— Sur les variations de l'oxalate de calcium chez certaines plantes greffées, 1143.
— Voir *Bougault* (*Joseph*), 151, 1216.
— **187.** 1928. — Sur la formation des thylles chez les plantes greffées, 58.
— Influence de la greffe sur les corrélations reproductrices, 905.
— **188.** 1929. — Accentuation et persistance des adaptations symbiotiques chez le Topinambour greffé sur le Soleil annuel, 417.
— Hérédité des transformations ligneuses chez les descendants du Soleil et du Topinambour greffés, 570.
— Résistance au froid des descendants de l'*Artemisia Absinthium* greffée sur le *Chrysanthemus frutescens*, 1060.
— **189.** 1929. — Nouvelles observations sur les *Pirocydonia* et leurs générateurs, 301.
— **191.** 1930. — Études sur la greffe, t. I, II, III (imp.), 1276.
— **192.** 1931. — Persistance et accentuation des variations chez les descendants du Topinambour greffé sur le Soleil annuel, 904.
— **193.** 1931. — Sur la descendance du Soleil annuel greffé sur Topinambour, 473.

— Marcottage naturel des rhizomes aériens du *Tanacetum Balsamita* greffé sur *Chrysanthemum frutescens*, 1377.
— **194**. 1932. — Le *Pirochydonia Claraci* L. D., 30.
— Nouvelles recherches sur la descendance de certaines Composées greffées, 1999.
— **195**. 1932. — Sur une curieuse greffe de Châtaignier et de Poirier, 351.
— Production expérimentale de bulbilles chez le Poireau, 567.
— Sur les variations de l'*Helianthus Dangeardi* à la cinquième génération, 924.
— **196**. 1933. — Sur des modifications de la fonction de réserve chez divers végétaux soumis à l'arrosage intermittent, 79.
— Sur la descendance de l'Alliaire greffée sur le Chou, 1707.
— **197**. 1933. — Sur les curieuses variations des descendants de l'*Helianthus Dangeardi* à la sixième génération, 725.
— **198**. 1934. — Fait hommage du Tome quatrième (supplément) de ses « Études sur la greffe. Le Topinambour, son amélioration systématique par le greffage créateur », 1201.
— Action de greffes répétées effectuées sur des descendants de l'Absinthe greffée sur *Chrysanthemum frutescens*, 1658.
— Variations des plantules d'*Helianthus Dangeardi* à la septième génération sexuée, 1962.
— **199**. 1934. — Les graines déficientes du Topinambour greffé, 914.
— Sur un cas de croisement fortuit de Haricot, 1170.
— **200**. 1935. — Sur des akènes d'apparence déficiente chez le Pissenlit, 1506. — *Erratum*, 1640.
— **201**. 1935. — L'hérédité des monstruosités chez les descendants du Topinambour greffé sur Soleil annuel à la huitième génération sexuée, 801.
— Sur un croisement fortuit de Haricot, 997.
— **202**. 1936. — Sur l'apparition de nouveaux *Pirocydonia Danieli*, 534.
— Variations du Pissenlit décapité, 1632.
— **203**. 1936. — L'hérédité acquise chez le Poireau bulbifère, 394.
— **204**. 1937. — Nouvelles recherches sur les variations du Pissenlit apogame, 1529.
— **205**. 1937. — Observations nouvelles sur la greffe, 199.
— Nouvelles expériences sur l'hérédité acquise chez le Poireau, 403.
— L'hérédité chez les descendants de l'*Helianthus Dangeardi* L. D., 588.
— Nouvelles recherches sur les variations de la fonction de réserve chez le Topinambour autonome et greffé, 1118.
— **206**. 1938. — Sur un cas indiscutable d'hérédité de caractère acquis, 872.
— Maturation brusquée ou retardée chez le Haricot, 1209.
— **207**. 1938. — Variations de la couleur chez le Jonc et la Bourrache placés en sol calcaire, 105.
— Deux cas curieux de réviviscences végétales, 958.
— Sur deux nouveaux cas de Xénie chez le Pommier, 1360.
— **208**. 1939. — Greffe de la Cinéraire hybride sur *Senecio scandens*, 1194.
— **209**. 1939. — L'hérédité chez le Haricot xénié, 499.
— L'hérédité chez les descendants du Topinambour greffé, 974.
— **210**. 1940. — Influence de la concentration saline de l'eau d'arrosage, 240.
— Effets du froid sur la végétation en 1938-1940, 465.
— **211**. 1940. — Nouveau cas d'hérédité à retardement chez le Topinambour, 52.
— Nouvelles recherches sur les descendants des Haricots xéniés, 289.

.....

— **190**. 1930. — Élu correspondant pour la Section de botanique, 607.
— Adresse des remercîments, 665.
— **207**. 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1328.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **211**. 1940. — M. *Hyacinthe Vincent* annonce sa mort, 745.

**DANIELOPOLU (Daniel). 206**. 1938. — Action de l'adrénaline sur les coronaires et la circulation générale après les diéthylaminométhylbenzodioxan (883 F) (avec M. *Ion Marcou*), 692.

**DANILOVA (Mme Marie-P.). 189**. 1929. — Voir *Botchkareff (Pierre-V.)*, 304.

**DANJON (André). 183**. 1926. — Étude interférentielle de la scintillation et des conditions de stabilité des images télescopiques, 1032.
— Voir *Couder (André)*, 1333.
— **186**. 1928. — Observations polarimétriques de la comète Pons-Winnecke (1927 *c*), 1427.
— Description d'un photomètre stellaire visuel à œil-de-chat, 1524.
— Étude photométrique d'Algol au photomètre visuel à œil-de-chat, 1825.
— **187**. 1928. — Courbe de lumière et éléments de l'étoile double photométrique β Lyræ, 279.
— Étude photométrique de la lumière cendrée de la Lune, 336.
— **189**. 1929. — Déplacement périodique de la Polaire, 841.
— Résultats obtenus pendant l'éclipse du 9 mai 1929 par la mission de l'Observatoire de Strasbourg à Poulo Condore, 1190.
— **193**. 1931. — Étude photométrique et colorimétrique de l'éclipse totale de Lune du 26 septembre 1931, 716.
— Remarques de M. *Ernest Esclangon*, au sujet de cette communication, 718.
— **194**. 1932. — *Errata* relatifs à cette communication, 327.

— Sur le déplacement apparent des étoiles au voisinage du Soleil éclipsé, 252.
— Remarques au sujet de cette note, par M. *Ernest Esclangon*, 254.
— **196.** 1933. — Sur une nouvelle méthode micrométrique interférentielle applicable aux satellites de Jupiter et aux étoiles doubles, 1720.
— **199.** 1934. — Sur un nouvel instrument des passages, 1580.
— **201.** 1935. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1308.
— Lunettes et télescopes. Théorie. Conditions d'emploi. Description. Réglage (imp.) (avec M. *André Couder*), 1000.
— **206.** 1938. — Détermination des éléments des orbites des étoiles doubles visuelles, 322.
— **207.** 1938. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné (avec M. *André Couder*), 1314.
— Adresse des remercîments (avec M. *André Couder*), 1365.

.....

— **189.** 1929. — Présenté en première ligne pour la place de directeur, vacante à l'*Observatoire d'Alger*, 1223.
— **190.** 1930. — Id. au poste de directeur de l'*Observatoire de Strasbourg*, 1478.
— **202.** 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Willem de Sitter*, décédé, 1131.

**DANMANVILLE (Paul-Bernard). 188.** 1929. — Voir *Terroine (Émile-P.)*, 1439.
— **191.** 1930. — Id., 1473.

**DANSEREAU (Pierre). 206.** 1938. — Voir *Simonet (Marc)*, 1832.
— **208.** 1939. — Id., 1526.

**DANSETTE (André). 190.** 1930. — Voir *Pascal (Paul)*, 25.

**DANTAN (Jean-Louis). 186.** 1928. — Voir *Gravier (Charles)*, 1327, 1476.
— **187.** 1928. — Le prix Savigny lui est décerné, 1222.
— Adresse des remercîments, 1270.
— Voir *Gravier (Charles)*, 523.
— **189.** 1929. — Id., 136.
— **199.** 1934. — Id., 255.

**DANTCHAKOFF (Mme Véra). 200.** 1935. — Sur les facteurs déterminant l'emplacement des gonades chez le Poulet, 1495.
— Sur des proliférations endocriniennes aux dépens de « l'épithélium germinatif », 1632.
— Sur l'équivalence des tissus somatiques dans les gonades du Poulet, 1792.
— Sur l'inversion sexuelle expérimentale de l'ébauche testiculaire chez l'embryon de Poulet, 1983.
— Remarque de M. *Maurice Caullery* à propos de cette communication, 1985.
— **201.** 1935. — Sur les différences de sensibilité des récepteurs tissulaires envers la folliculine, à divers stades embryonnaires, 161.
— **202.** 1936. — Sur la capacité d'un ovaire induit d'Oiseau à conditionner des caractères sexuels secondaires, 879.
— Sur le sort définitif d'une « femelle par induction hormonale », 1112.
— Sur les facteurs déterminant les caractères sexuels secondaires, 1820.
— Hormones sexuelles et rôle du placenta dans l'ontogenèse des Mammifères, 2179.
— **203.** 1936. — Sur les effets d'un traitement permanent de folliculine sur l'organisme mâle, 1393.
— **204.** 1937. — Sur l'obtention expérimentale des *freemartins* chez le Cobaye et sur la nature du facteur conditionnant leur histogenèse sexuelle, 195.
— Sur les effets que peut avoir une dose de $0^{mg},05$ de testotérone sur l'histogenèse de la femelle chez le Cobaye, 528.
— Sur les effets du déterminisme sexuel chez un mâle féminisé, 813.
— Sur la relation entre déterminisme sexuel génique et sexe, 1897.
— **205.** 1937. — Sur l'action de l'hormone femelle sexuelle chez les Reptiles, 424.
— **206.** 1938. — Rôle des hormones dans la manifestation des instincts sexuels, 945.
— Sur le mécanisme des déviations sexuelles dans une femelle génétique à la suite : *a.* de testostérinisation; *b.* du free-martinisme; *c.* des tumeurs de la surrénale (virilisme), 1411.
— **207.** 1938. — La folliculine dans l'histogenèse sexuelle de l'embryon des Mammifères, 1450.
— **210.** 1940. — Sur les déterminants chimiques de la maturation sexuelle, 270.

**DANTLO (Georges). 204.** 1937. — Estérification du copal du Congo dans l'industrie des vernis gras, 365.

**DANTON (Jean). 200.** 1935. — Voir *Couderc (René)*, 1292.

**DANTZER (James). 201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1291.

**DANTZIG (David van). 196.** 1933. — Groupes monoboliques et fonctions presque périodiques, 1074.
— Le groupe fondamental des groupes compacts abstraits, 1156.
— **201.** 1935. — La notion de dérivée d'une fonctionnelle, 1008.

**DARBORD (René). 185.** 1927. — Nouvelle méthode pour la mesure absolue, en haute fréquence, des constantes diélectriques des liquides, 1193.

— **186**. 1928. — Sur la puissance réactive, 32.
— Sur la mesure absolue des coefficients d'influence, 1282.
— **188**. 1929. — Manomètre à mercure et à huile, 50.
— Calculs d'électrostatique concernant la décharge électrique entre deux sphères, 1665.

**DARBOUX (Gaston)**. **196**. 1933. — M. *Élie Cartan* est délégué à l'inauguration de son buste, le 22 octobre 1933, au lycée de Nîmes, 1351, 1569.
— M. *Émile Borel* lui est adjoint, 1569.
— **197**. 1933. — M. *Émile Borel* rend compte de cette cérémonie, 877.

**DARESTE DE LA CHAVANNE (Jacques)**. **192**. 1931. — Voir *Roman* (*Frédéric*), 1256.

**DARGENTON (André)**. **182**. 1926. — Voir *Blondel* (*André*), 1443.
— **191**. 1930. — Sur la réfraction des pinceaux de droites, 770.

**DA RIOS (Luigi Sante)**. **191**. 1930. — Sur la théorie des tourbillons, 399.

**DARLAN (François)**. **208**. 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et de ses collaborateurs dans le naufrage du « Pourquoi-Pas ? », 555.

**DARMOIS (Eugène)**. **182**. 1926. — Étude polarimétrique de dimolybdomalates minéraux et organiques. Sur une application de la loi d'Oudemans (avec M. *P. Gabiano*), 269.
— Mutarotation des mélanges de molybdates et de malate d'éthyle. Constitution probable des dérivés molybdomaliques, 455.
— Effet de sel et pouvoir rotatoire, 1211.
— **184**. 1927. — Sur le pouvoir rotatoire de l'ion tartrique, 1239.
— Sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique en solution dans le chlorure de calcium, 1438.
— **185**. 1927. — Dispersion rotatoire naturelle des complexes molybdo-maliques (avec M. *R. Descamps*), 705.
— **188**. 1929. — Sur le pouvoir rotatoire des tartrates de bases organiques; contribution à l'étude des électrolytes forts, 388.
— Leçons sur la conductibilité des électrolytes professées à la Sorbonne en 1927-1928 (imp.), 680.
— **190**. 1930. — Influence des molybdates alcalins sur le pouvoir rotatoire du glucose (avec M. *J. Martin*), 294.
— Sur l'action de l'acide borique et des borates sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique, 371.
— **191**. 1930. — Sur la variation du pouvoir rotatoire des camphosulfonates en présence des sels neutres (avec M. *Jean-Pierre Perez*), 780.
— Étude sur les solutions de tartrates dans $CaCl^2 — 6H^2O$ fondu (avec M. *J. Cessac*), 1053.
— **193**. 1931. — Action de l'acide borique et des borates sur le pouvoir rotatoire du glucose, du galactose et du fructose (avec M^lle *R. Peyroux*), 1182.
— **194**. 1932. — Influence des sels de thorium sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique et des tartrates (avec M. *Yeu Ki Heng*), 703.
— **195**. 1932. — Influence des molybdates sur le pouvoir rotatoire du xylose (avec M^lle *M. Murgier*), 707.
— Cryométrie de quelques électrolytes dans l'hydrate fondu $Cl^2Ca — 6H^2O$ (avec M. *R. Chalin*), 786.
— Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197**. 1933. — Sur la loi de Lambert-Beer et la nature des particules absorbantes en solution, 1120.
— **199**. 1934. — Sur la mesure de la force des acides (avec M. *Yeu Ki Heng*), 1123.
— **208**. 1939. — Sur la cryoscopie de l'acide molybdique en solution aqueuse (avec M. *Yves Doucet* et M^lle *Marcelle Murgier*), 750.
— Sur le spectre Raman des molybdates neutres, à l'état cristallin et en solution aqueuse (avec M^lle *Marie Théodoresco*), 1308.
— **209**. 1939. — Voir *Murgier* (M^lle *Marcelle*), 42.

.....

— **198**. 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale, par la mort de M. *Paul Villard*, 2213.

**DARMOIS (Georges)**. **185**. 1927. — Les équations de la gravitation einsteinienne, *in* Mémorial des sciences mathématiques, fasc. XXV (imp.), 1093.
— **186**. 1928. — Statistique mathématique (imp.), 21.
— **187**. 1928. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1237.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **191**. 1930. — La structure et les mouvements de l'Univers stellaire (imp.), 754.
— **194**. 1932. — La déformation de l'espace dans la théorie de la relativité, 2269.
— **195**. 1932. — Id., 20.
— **199**. 1934. — Sur la théorie des deux facteurs de Spearman, 1176, 1358.
— **200**. 1935. — Sur les lois de probabilité à estimation exhaustive, 1265.
— **201**. 1935. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1278.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **205**. 1937. — Le prix Bordin des sciences mathématiques lui est décerné, 1312.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206**. 1938. — Voir *Spearman* (*Charles*), 303.

**DARMON (M^lle Madeleine)**. **194**. 1932. — Voir *Weill* (*Paul*), 977.
— **197**. 1933. — Préparation du phénacétylcarbinol et de quelques-uns de ses éthers-oxydes, 1328.

— Isomérisation des éthers oxydes méthylique et éthylique du phénylglycide, 1649.
— **198.** 1934. — Étude de l'hydratation de deux phénylglycides : le phényl-3-époxy-2.3-propanol-1 et le phényl-1-époxy-2.3-propanol-1 ; formation, dans chaque cas, des deux phénylglycérols α et β, 2177.

**DARNAULT (Paul-Henri). 193.** 1931. — Ministère des Colonies. Mission de prospection des forces hydrauliques de l'Afrique Équatoriale française. *P. Darnault*, ingénieur, chef de mission. Rapport d'ensemble (imp.), 418.

**DARON (André). 201.** 1935. — Voir *Nottin (Paul)*, 1217.
— **206.** 1938. — Id., 303.

**DARRACQ (Alexandre). 198.** 1934. — L'Académie décide d'affecter le prix Alexandre Darracq de cent mille francs, pour l'année 1936, à des recherches relatives à la découverte d'un procédé économique permettant de fabriquer de l'acide sulfurique avec des matériaux existant sur le sol national, 1644.

**DARRAH (William C.). 197.** 1933. — Observations sur les flores houillères de Pensylvanie (régions de Wilkes-Barre et de Pittsburgh) (avec M. *Paul Bertrand*), 1451.

**DARRIEUS (Georges). 183.** 1926. — Sur une relation entre la constante de la gravitation et les autres constantes fondamentales, 190.
— **193.** 1931. — Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 1246.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **204.** 1937. — Nouvelle forme sans singularités de l'électrodynamique de Born, 1923.

**DARTEVELLE (Edmond). 199.** 1934. — Gisement fossilifère de Futa (Afrique Équatoriale française) et quaternaire de la zone littorale du Congo (avec M. *Daniel Schneegans*), 1635.

**DARU** (le comte **Pierre**). **196.** 1933. — M. *Robert Bourgeois* est délégué à l'inauguration de la plaque commémorative du Comte *Daru*, le 10 juin 1933, à Paris, 1351.

**DARWIN (Charles Galton). 210.** 1940. — Assiste à une séance, 237.

**DARZENS (Georges). 183.** 1926. — Nouvelle méthode générale de synthèse de carbures tétrahydronaphtaléniques et naphtaléniques, 748.
— Méthode de préparation de valérolactones α substituées, 1110.
— **184.** 1927. — Sur l'acide paraxylylallylacétique et sa cyclisation en dérivés tétrahydronaphtaléniques. Préparation d'une nouvelle diméthylnaphtaline (avec M. *A. Heinz*), 33.
— **189.** 1929. — Condensation du chlorure de l'acide diméthylacrylique avec le benzène. Obtention de la diméthylvinylphénylcétone, 766.
— Sur l'alcool hexahydrophényléthylique et quelques-uns de ses homologues, 852.
— Sur l'alcool phényldiméthyléthylique primaire et quelques-uns de ses dérivés (avec M. *André Lévy*), 1287.
— **190.** 1930. — Sur la transformation par isomérisation de la benzylvalérolactone en acide tétrahydrométhylnaphtalène-carbonique, 1305.
— Sur l'acide styrallylallylacétique et sa cyclisation en dérivé tétrahydronaphtalénique. Préparation de la diméthylnaphtaline-1.4, 1562.
— **191.** 1930. — L'acide diméthylallylbenzylacétique et l'isopropylbenzylvalerolactone (avec M. *A. Lévy*), 1455.
— **192.** 1931. — Procédé de séparation des crésols et propriétés du métacrésol pur, 1657.
— **193.** 1931. — Sur la bromuration directe du métacrésol (avec M. *André Lévy*), 292.
— Constitution de l'éther méthylique du butylmétacrésol et de son dérivé dinitré : le musc ambrette (avec M. *André Lévy*), 321.
— **194.** 1932. — Méthode de préparation des phénols par déshydrogénation directe des cétones hydroaromatiques correspondantes (avec M. *Georges Lévy*), 181.
— Nouvelle synthèse de l'eudaline (avec M. *André Lévy*), 2056.
— **195.** 1932. — Nouvelle méthode de synthèse glycidique d'aldéhydes, 884.
— **196.** 1933. — Nouvelle méthode de synthèse d'aldéhydes aliphatiques α.α-diméthylées de poids moléculaire élevé (avec M. *André Lévy*), 184. — *Erratum* relatif au nom de M. *André Lévy*, 447.
— Perfectionnement de la méthode générale de préparation des aldéhydes par dégradation des acides (avec M. *André Lévy*), 348.
— Nouvelle méthode générale de synthèse des aldéhydes (avec M. *Mayence Meyer*), 489.
— **197.** 1933. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1496.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1522.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Nouvelles méthodes de préparation de la diéthoxyacétone et des αα-diéthylines β substituées (avec M. *Mayence Meyer*), 478.
— Nouvelle méthode de synthèse de bases quinoléiques β alcoylées dans le noyau pyridique (avec M. *Mayence Meyer*), 1428.
— **199.** 1934. — Dérivés fluorés du butyltoluène et du butylmétaxylène. Nouveaux dérivés fluoronitrés à odeur de musc (avec M. *André Lévy*), 959.
— Nouvelle méthode générale de synthèse d'acides tétrahydronaphtaléniques et de carbures naphtaléniques (avec M. *André Lévy*), 1131.
— Synthèse d'un acide butyltertiaire-méthyltétrahydronaphtalinique et de la butylméthylnaphtaline correspondante (avec M. *André Lévy*), 1426.

— **200.** 1935. — Synthèse d'un acide méthylméthoxytétrahydronaphtalénique, de l'acide naphtalénique correspondant et du 1.7-méthylnaphtol (avec M. *André Lévy*), 469.
— Nouvelle méthode de synthèse de dérivés hydrophénanthréniques et de carbures phénanthréniques (avec M. *André Lévy*), 2187.
— **201.** 1935. — Action des organomagnésiens sur les éthers méthylnaphtaléniques et phénanthréniques (avec M. *André Lévy*), 152.
— Synthèse d'un acide octohydrophénanthrène-méthylcarbonique et du 4-méthylphénanthrène (avec M. *André Lévy*), 730.
— Préparation des acides 1-naphtyl-β-propionique, 2-naphtyl-β-propionique et 2-tétrahydronaphtyl-β-propionique. Synthèse de la dihydrophénalone et de la tétrahydrobenzo-5.6-indanone-1 (avec M. *André Lévy*), 902.
— **202.** 1936. — Nouvelle méthode de préparation de dérivés halogénométhyléniques de carbures naphtaléniques. Synthèse de la 1.2 et 1.4-diméthylnaphtaline (avec M. *André Lévy*), 73.
— Synthèse de l'acide 1.9-diméthyl-3-carnoxytétrahydrophénanthrénique et du 1.9-diméthylphénanthrène (avec M. *André Lévy*), 427.
— **203.** 1936. — Synthèse d'un nouvel isomère du rétène : le 1-méthyl-9-isopropylphénanthrène (avec M. *André Lévy*), 669.
— Nouvelle méthode générale de condensation de l'ester dichloracétique avec les cétones et les aldéhydes par l'emploi d'amalgames métalliques très dilués, 1374.
— **204.** 1937. — Nouvelles recherches sur la condensation de l'ester dichloracétique avec les cétones et les aldéhydes par l'amalgame de magnésium (avec M. *André Lévy*), 272.
— Nouvelle contribution à la synthèse de la glycérine, 506.
— **205.** 1937. — Préparation de quelques glycérides phénylaliphatiques et leur réduction en alcools correspondants. Application à la préparation de l'alcool phényléthylique, 682.
— Le prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie lui est décerné, 1292.
— **208.** 1939. — Halogénométhylation de dérivés aromatiques en milieu acétique homogène, 818.
— Action des solutions aqueuses d'ammoniaque sur les dérivés halogènes. Nouvelle méthode de préparation de diamines aliphatiques, 1503.
— **211.** 1940. — Condensation du chlorure de l'acide diméthylacrylique avec les dérivés aromatiques. Synthèse de diméthylvinylarylcétones, 435.

.....

— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Charles Moureu*, 554.
— **203.** 1936. — Id. par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 1207.

**DASGUPTA (Hiranya Kumar). 209.** 1939. — Sur la stabilité de deux files de tourbillons dans un canal de largeur finie, 503.
— Voir *Dube* (*Ganesh Prasad*), 340.

**DA SILVA (Mario A.). 183.** 1926. — Voir *Laporte* (*Marcel*), 287.
— **184.** 1927. — Sur une nouvelle détermination de la période du polonium, 197.
— **185.** 1927. — Sur la déformation de la courbe d'ionisation dans l'argon pur par addition d'oxygène, 65.
— **186.** 1928. — Sur l'affinité de l'oxygène pour les électrons, 583.
— **187.** 1928. — Électrons et ions positifs dans l'argon pur, 32.

**DA SILVEIRA (Antonio). 194.** 1932. — Sur l'effet Raman dans les solutions salines, 1336.
— **195.** 1932. — Id. (avec M. *E. Bauer*), 416.
— Id., 521.
— Id. dans les solutions de sels cuivriques, 652.
— **197.** 1933. — Sur l'effet Raman des sels d'aluminium, 1035.
— Voir *Bauer* (*Edmond*), 313.

**DASTRE (Albert). 193.** 1931. — Mme *Z. Gruzewska* fait hommage de son buste, 688.

**DATZEFF (Assène). 202.** 1936. — Propriétés de l'opérateur, accélération et remarque sur le potentiel, 1486.
— **203.** 1936. — Sur une transformation qui conserve la forme des équations canoniques, 300.
— Mécanique quantique relativiste de l'électron, 1240.
— **204.** 1937. — Sur le passage des corpuscules à travers des barrières de potentiel, 558.
— Sur la solution de l'équation de Schrödinger, 1616.
— **206.** 1938. — Intégration graphique de certaines équations différentielles, 881.
— Sur la distribution moyenne des électrons dans un atome complexe, 1359.
— **207.** 1938. — Sur les orbites stables d'un problème réduit de trois corps, 977.

**DAUDIN (Henri). 185.** 1927. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est attribué, 1382.
— Adresse des remercîments, 1564.

**DAUDIN (Jean). 209.** 1939. — Voir *Auger* (*Pierre*), 481.
— **211.** 1940. — Id., 470.

**DAUPHINÉ (André). 182.** 1926. — Nouvelles expériences sur le rapport vasculaire entre la feuille et la racine, 1484.
— **190.** 1930. — Caractères histologiques de racines développées isolément, 1318.

— **195.** 1932. — Sur les propriétés d'imbibition du collenchyme, 169.
— **196.** 1933. — Sur la présence de matières protéiques dans la membrane pectocellulosique, 1738.
— **197.** 1933. — Sur les ponctuations intercellulaires, 1147.
— **198.** 1934. — Différents modes d'épaississement de la membrane chez les plantes vasculaires, 1064.
— **199.** 1934. — Sur le mode de formation de la membrane pectocellulosique, 307.
— **211.** 1940. — Sur la présence de tubes criblés dans des embryons de graines non germées (avec M^lle^ *Simonne Rivière*), 359.

**DAURE (Pierre). 183.** 1926. — Étude qualitative de la fluorescence de la vapeur de brome, 31.
— **184.** 1927. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 520.
— **186.** 1928. — Étude des radiations secondaires observées dans la diffusion moléculaire de la lumière par les fluides (effet Raman), 1833.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 1475, 1533.
— **187.** 1928. — Étude des radiations secondaires observées dans la diffusion moléculaire de la lumière par les fluides (effet Raman), 826.
— Sur les radiations secondaires observées dans la diffusion moléculaire de la lumière (effet Raman), 940.
— **188.** 1929. — Id. 61.
— Étude comparée des spectres Raman de quelques composés hydrogénés, 1492.
— Étude photométrique de l'effet Raman, 1605.
— **190.** 1930. — Voir *Bourguel* (*Maurice*), 1298.
— **192.** 1931. — L'effet Raman dans quelques gaz (avec M. *A. Kastler*), 1721.
— **197.** 1933. — Introduction à l'étude de l'effet Raman. Ses applications chimiques (imp.), 1081.
— **198.** 1934. — Fluorescence de la vapeur d'iode excitée par de la lumière polarisée circulairement et observée longitudinalement (avec M. *Alfred Kastler*), 557.
— État de polarisation circulaire des raies Raman du pinène éclairé en lumière circulaire et observé longitudinalement, 725.
— **201.** 1935. — Remarques sur la validité des conceptions statistiques appliquées aux phénomènes sociaux, 17.
— **202.** 1936. — Sur l'effet Raman de l'ammoniac (avec MM. *Alfred Kastler* et *Henri P. Berry*), 569.
— **208.** 1939. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 1700.

**DAUTREBANDE (Lucien). 205.** 1937. — Étude des filtres antiaérosols en pâte d'alfa. Le percement des filtres antiaérosols par l'épreuve du vieillissement à la vapeur d'eau. Leur régénération ultérieure (avec MM. *Edmond Dumoulin* et *Pierre Angenot*), 156.
— Id. Influence du degré hygrométrique sur le percement des filtres antiaérosols. Influence du temps de passage de l'atmosphère humide (avec MM. *Edmond Dumoulin* et *Pierre Angenot*), 240.
— Id. Protection des filtres antiaérosols contre l'humidité par une couche de substance déshydratante (avec MM. *Edmond Dumoulin* et *Pierre Angenot*), 329.
— **208.** 1939. — Boîte filtrante *antigaz* de haute capacité neutralisante et répondant aux exigences de la physiologie respiratoire, 1347.
— **209.** 1939. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 925.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 946.

**DAUTZENBERG (Philippe). 182.** 1926. — Les Mollusques marins du Finistère, et en particulier de la région de Roscoff (imp.) (avec M. *P.-H. Fischer*), 673.
— **185.** 1927. — Mollusques provenant des campagnes scientifiques du prince Albert I^er^ de Monaco, dans l'océan Atlantique et dans le golfe de Gascogne, *in* fasc. LXXI et LXXII des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert I^er^*, prince souverain de Monaco (imp.), 96.

**DAUVERGNE (Maurice). 209.** 1939. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1023.
— **210.** 1940. — Id., 515.

**DAUVILLIER (Alexandre). 182.** 1926. — Recherches sur la décharge électrique dans les gaz et les rayonnements qui l'accompagnent, 575.
— Réponse à une précédente communication, par M. *Holweck*, 779.
— Sur la nature des rayons X mous, 927.
— Extension du spectre des rayons Röntgen vers l'ultraviolet. Spectre K du carbone, 1083.
— **183.** 1926. — Spectrographie des rayons X de grande longueur d'onde, 193.
— Sur le téléphote, appareil de télévision par tubes à vide : résultats expérimentaux préliminaires, 352.
— Découverte des séries caractéristiques O et N de basse fréquence. Jonction spectrographique entre les rayons X et l'ultraviolet extrême, 656.
— **185.** 1927. — Sur un tube à rayons X de longueur d'onde effective égale à 8 unités Angström, 1460.
— **187.** 1928. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Clément Félix attribuée en 1927, 925.
— **190.** 1930. — Réalisation de la microradiographie intégrale, 1287.
— **191.** 1930. — Application de la diffraction des électrons à l'étude des substances organiques. Structure de la cellulose, 708.
— Spectres de rayons X des gaz. Séries K du krypton et du xénon, 937.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1199.
— Adresse des remercîments, 1277.

— **193.** 1931. — Aurores polaires et rayons cosmiques, 348.
— Synthèse de l'aurore polaire, 946.
— **194.** 1932. — Sur la théorie de l'aurore polaire, 192.
— **197.** 1933. — Enregistrement photoélectrique continu des aurores polaires, 780.
— Observation des aurores polaires au Scoresby Sund pendant l'Année polaire, 997.
— Sur l'origine de l'ozone atmosphérique. Recherches faites au Scoresby Sund durant l'Année polaire, 1339.
— Activité cosmique et activité solaire. Observation des rayons cosmiques au Scoresby Sund pendant l'Année polaire, 1741.
— **198.** 1934. — Sur la nature de la photosphère et l'émission électronique du Soleil, 902.
— **200.** 1935. — Étude du champ électrique terrestre, de l'ionisation atmosphérique et du courant vertical au Scoresby Sund pendant l'Année polaire, 2209.
— **201.** 1935. — Sur le dosage de l'ozone atmosphérique, Comparaison de méthodes spectrographique et chimique, 679.
— **202.** 1936. — Sur un photomagnétron et son application à la mesure des éclairements crépusculaires, 738.
— **204.** 1937. — Sur la réalité des chocs d'Hoffmann (avec M. *Anatole Rogozinski*), 143.
— **205.** 1937. — Sur un compteur universel, 36.
— **207.** 1938. — Sur la structure interne du Globe et la genèse des Continents et des Océans, 452.
— Sur l'identification des chocs d'Hoffmann avec les gerbes d'électrons produites par les rayons cosmiques, 1392.
— **208.** 1939. — Voir *Desguin* (*Émile*), 294.
— **209.** 1939. — Étude de photocompteurs dans l'ultraviolet (avec M. *Étienne Vassy*), 394.
— **210.** 1940. — Sur l'origine du magnétisme terrestre, 177.
— **211.** 1940. — Le prix Saintour des sciences mathématiques lui est décerné, 727.

.....

— **185.** 1927. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1358.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **195.** 1932. — La médaille Janssen lui est attribuée, 1128.
— **197.** 1933. — Adresse des remercîments, 593.
— **205.** 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1346.

**DAUZATS (Charles). 202.** 1936. — M. *Émile Picard* annonce sa mort, 1392.

**DAUZÈRE (Camille). 182.** 1926. — Sur les inversions de la température, 978.
— Sur la formation de la vase atmosphérique et de la mer de nuages, 1094.
— **186.** 1928. — Influence de la constitution géologique du sol sur les points de chute de la foudre (avec M. *Joseph Bouget*), 1565.
— Sur l'ionisation intense de l'air dans les lieux fréquemment foudroyés (avec M. *Joseph Bouget*), 1744.
— **187.** 1928. — Sur un orage observé au Pic du Midi et sur la formation de la grêle, 835.
— **189.** 1929. — Sur la formation des charges électriques dans les nuages, 1092.
— **190.** 1930. — Influence de la constitution géologique du sol sur les points de chute de la grêle (avec M. *Joseph Bouget*), 1574.
— **197.** 1933. — Sur les lieux fréquemment foudroyés, dans le département de l'Aveyron, 1684.
— **198.** 1934. — Sur les variations de la conductibilité de l'air dans les grottes (avec M. *Joseph Bouget*), 490.
— **199.** 1934. — Sur la cause des variations de la conductibilité de l'air dans les grottes (avec M. *Joseph Bouget*), 1645.
— **204.** 1937. — Conductibilité électrique de l'air dans une mine de potasse de Catalogne, 38.
— **207.** 1938. — Sur les chutes de la foudre dans le département de la Haute-Garonne, 1433.
— **208.** 1939. — Sur la répartition géographique des points de chute de la foudre dans le département du Gers, 114.
— Sur la répartition des coups de foudre et des chutes de grêle dans le département des Hautes-Pyrénées (avec M. *Joseph Bouget*), 1833.
— **209.** 1939. — Sur la répartition géographique de la foudre et de la grêle dans le département de l'Ariège, 896.
— **210.** 1940. — Sur la répartition géographique des points de chute de la foudre dans le département de l'Aveyron, 442.

**DAVAUX (Édouard). 185.** 1927. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1352.
— Adresse des remercîments, 1564.

**DAVENPORT (Harold). 207.** 1938. — Sur les sommes de puissances entières, 1366.

**DAVESNE (Jean). 187.** 1928. — Voir *Turner* (*Arthur W.*), 1225.
— **200.** 1935. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 1074.

**DAVID (Edgeworth). 186.** 1928. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, 1592.

**DAVID (M^lle Élisabeth). 194.** 1932. — Sur la présence de Lépidocyclines dans l'Éocène et sur leurs rapports avec les Lépidorbitoïdes, 1756.
— Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1358.
— **196.** 1933. — Note sur l'Oligocène et le Burdigalien de la Syrie septentrionale, 1134.
— **197.** 1933. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1561.
— Pour les tomes suivants, voir *Sylvain* (M^me), née *Élisabeth David*.

**DAVID (Léon). 188.** 1929. — Adresse une note : « Sur le nombre d'isomères possible des hydrocarbures saturés », 1192.

**DAVID (Pierre). 184.** 1927. — Sur la détection par lampe, 1000.
— **192.** 1931. — Sur un générateur à lampe de fréquence très stable, 1209.
— **194.** 1932. — Voir *Bion* (*Joseph*), 1723.
— **195.** 1932. — Sur le rayonnement du poste radioémetteur de la Tour Eiffel, 1247.
— **209.** 1939. — Un prix Pierre Lafitte lui est décerné, 924.
— Adresse des remercîments, 976.

**DAVID (Robert). 193.** 1931. — Voir *Régnier* (*Jean*), 1119, 1487.
— **194.** 1932. — Id., 323.
— **200.** 1935. — Id., 1428.
— **202.** 1936. — Id., 591.

**DAVIDOWICZ (Jacques). 189.** 1929. — Voir *Chauvenet* (*Édouard*), 408.

**DAVIN (Marcel). 187.** 1928. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1251.
— **193.** 1931. — Sur l'état élastique d'un corps indéfini à deux dimensions percé d'un trou circulaire, 1318.
— **194.** 1932. — Sur l'état élastique et plastique d'un corps indéfini à deux dimensions percé d'un trou circulaire et sollicité par une tension uniforme à l'infini, 522.
— Sur l'état élastique et plastique d'un corps indéfini à deux dimensions percé d'un trou circulaire, 1557.

**DAVIS (William Morris). 198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 1091.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel de Margerie*, 1281.
— **200.** 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 508.

**DAVY (Humphrey). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

**DAVY DE VIRVILLE (Adrien). 182.** 1926. — Action du milieu souterrain sur les Mousses, 539.
— Lamarck et son Œuvre (imp.), 615.
— **183.** 1926. — Influence de la submersion sur le mode de développement d'une Mousse : *Aulacomnium androgynum* Schw., 910.
— **185.** 1927. — Le prix Montagne lui est décerné, 1366.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **191.** 1930. — Existence d'une zone de végétation inédite sur le littoral du Massif armoricain : la zone à *Caloplaca marina* Weddell, 577.
— Sur la répartition en zone du *Rivularia bullata* Berkeley, 1021.
— **194.** 1932. — La répartition des Lichens à l'île de Cézembre, 1180.
— La flore des récifs de la rade de Saint-Malo, 1372.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude des zones de Lichens sur le littoral du Portugal, 1921.
— **197.** 1933. — La flore et les conditions physiques des flaques du littoral de l'Océan Atlantique et de la Manche, 1000.
— Voir *Feldmann* (*Jean*), 870.
— **198.** 1934. — Observations et expériences sur les variations de l'alcalinité dans les flaques littorales, 1178.
— **199.** 1934. — Sur les principaux types de flaques du littoral atlantique, 734. — *Erratum*, 1344.
— **203.** 1936. — Sur la flore de quelques récifs anglo-normands, 748.

**DAWYDOFF (Constantin N.). 186.** 1928. — Quelques observations sur le développement des Entéropneustes, 173.
— Sur l'embryologie des Protonémertes, 531.
— Sur la réversibilité des processus du développement. Les phases extrêmes de la réduction des Némertes, 911.
— Traité d'embryologie comparée des Vertébrés, préface de M. *Caullery* (imp.), 1336.
— **189.** 1929. — Sur la présence du genre *Ctenoplana* dans les eaux de l'Indochine française, 1315.
— **190.** 1930. — Les larves de Polyclades des côtes d'Annam, 74.
— Quelques observations sur les *Ctenoplana* des mers de Chine, 211.
— **191.** 1930. — Les larves de Semper des eaux indochinoises, 1023.
— La vraie nature de *Dogelia malayana*, prétendu Cténophore aberrant de l'océan Indien, 1093.
— Développement post-embryonnaire des *Cœloplana* annamites. Organisation de la larve, 1384.
— Le prix Jules Mahyer lui est décerné, 1234.
— **192.** 1931. — Adresse des remercîments, 323.
— **204.** 1937. — Quelques observations sur le développement embryonnaire des Madréporaires, 378.
— La prétendue métamérisation des larves des Hexacoralliaires, 519.
— Une Métanémerte nouvelle appartenant à un groupe purement marin, provenant du Grand Lac du Cambodge, 804.
— Les Gastrodes des eaux indochinoises et quelques observations sur leur cycle évolutif, 1088.
— **206.** 1938. — Multiplication asexuée, par lacération, chez les *Ctenoplana*, 127.
— Métamorphose endolarvaire chez quelques Phyllodociens d'Indochine, 935.
— Deux Cœloplanides remarquables des eaux indochinoises, 1143.

— **210.** 1940. — Observations sur le développement embryonnaire des Oligochètes naïdimorphes indochinois, 344.
— Quelques observations sur la biologie d'un pseudo-Scorpion marin d'Indochine (*Apocheiridium pelagicum* Redikorzeff), 447.
— La segmentation et la formation des feuillets chez les *Chætogaster* indochinois, 610.
— **211.** 1940. — Incubation des œufs et viviparité chez les Cœloplanides indochinois, 146.
— Quelques observations sur le développement embryonnaire d'un Balanoglosse de l'Indochine (*Saccobalanus minutus* Kow.), 332.
— Sur la réversibilité des processus du développement; observations sur une *Tornaria* indochinoise, 603.

**DAX [Le Maire de]. 196.** 1933. — Invite l'Académie à se faire représenter à la commémoration du bimillénaire de la station thermale de cette ville et à celle du bicentenaire de la naissance du chevalier *de Borda*, 1156.
— MM. *Eugène Fichot* et *Jean Charcot* sont délégués, 1267.

**DAYAN (Fernand). 198.** 1934. — Voir *Woog* (*Paul*), 744.

**DEAGLIO (Romolo). 190.** 1930. — Action de la lumière sur les phénomènes thermoioniques, 299.
— **196.** 1933. — Effet photoélectrique dans les monocristaux de cuprite, 1303.
— **200.** 1935. — Conductivité unipolaire intérieure de certains cristaux, 1303.
— Remarques de M. *Aimé Cotton* sur cette note, 1306.
— **202.** 1936. — Propriétés thermoélectriques et voltaïques de films métalliques normaux et anormaux, 831.

**DEAN (Paul Marshall). 182.** 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1440, 1584.

**DÉAT (Marcel). 206.** 1938. — Voir *Chayrou* (*Roger*), 1862.

**DEB (Sivasunden). 201.** 1935. — Sur la découverte d'un Orbitoïde dans le grès d'Annot (Alpes-Maritimes) et sur ses conséquences, 841.
— Sur la découverte de Nummulites dans les grès nummulitiques des Alpes-Maritimes et sur l'origine de cette série de couches, 973.
— **209.** 1939. — Données nouvelles sur les propriétés physiques des constituants minéralogiques de la vredenburgite des Indes, 518.

**DE BACKER (Simon). 197.** 1933. — Turbulence atmosphérique, 1587.
— **200.** 1935. — Les fluides visqueux et les ondes propageables, 899.
— Une forme nouvelle des équations de la dynamique des gaz, 1913.

**DEBEDAT (Xavier). 182.** 1926. — Épithéliomas de Röntgen ulcérés guéris par la haute fréquence (diathermo-coagulation), 186.

**DE BENEDETTI (Sergio). 200.** 1935. — Production de positrons dans différents éléments, 1389.
— **202.** 1936. — Sur l'émission de positons par une source de ThB + C, 50.

**DEBIERNE (André). 196.** 1933. — Sur de nouvelles substances radioactives, 770.
— **205.** 1937. — Sur un nouveau mode de transformation, 141.
— Sur les nouvelles transformations produites à basse température (frigadréactions) (avec M. *Ladislas Goldstein*), 321.
— Id. Rectification à la note précédente (avec M. *Ladislas Goldstein*), 368.

**DEBIESSE (Jean). 205.** 1937. — Spectres d'absorption de bouillons microbiens, 656.
— **206.** 1938. — Voir *Burnet* (*Étienne*), 1328.
— **207.** 1938. — Spectres d'absorption et constitution chimique du liquide de Sauton ensemencé en bacilles tuberculeux B.C.G., 1199.

**DEBONO (Henri). 190.** 1930. — Voir *Marcelet* (*Henri*), 1552.

**DEBRACH (Jean). 208.** 1939. — Sur les variations du rayonnement nocturne effectif, au cours des nuits claires, 1524.
— Sur une relation entre le trouble atmosphérique et le rayonnement nocturne, 1739.

**DEBRÉ (Robert). 189.** 1929. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 64.
— **202.** 1936. — Étude chimique du muscle prélevé par biopsie dans la myopathie (avec MM. *Julien Marie* et *D. Nachmansohn*), 520.

**DE BRUYNE (Camille). 185.** 1927. — Contribution à l'étude du processus nutritif de l'oosphère des Abiétinées, 473.

**DEBUCQUET (Lucien). 193.** 1931. — Combinaisons organiques sulfurées de tungstène et de molybdène (avec M. *Léon Velluz*), 58.
— **195.** 1932. — Sur des combinaisons organiques sulfurées de tellure, d'arsenic et d'étain (avec M. *Léon Velluz*), 50.
— **196.** 1933. — Sur quelques combinaisons nouvelles de l'hexaméthylènetétramine (avec M. *Léon Velluz*), 1809.
— Microdosage du magnésium à l'état de ferrocyanure triple de magnésium, calcium et hexaméthylènetétramine (avec M. *Léon Velluz*), 2006.

**DEBYE (Pierre). 198.** 1934. — Expériences sur la diffraction de la lumière par des ultrasons (avec MM. *H. Sack* et *F. Coulon*), 922.

**DECARRIÈRE (Eugène). 196.** 1933. — Contribution à l'étude du catalyseur au fer utilisé pour l'hydrogénation de l'oxyde de carbone à la pression ordinaire (avec M. *J. Antheaume*), 1889.

**DECARY (Raymond). 191.** 1930. — L'Androy (extrême sud de Madagascar). Essai de monographie régionale. I. Géographie physique et humaine (imp.), 816.
— **193.** 1931. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1290, 1291.
— **194.** 1932. — Adresse des remercîments, 766.
— **198.** 1934. — L'Androy (extrême sud de Madagascar). Essai de monographie régionale. II. Histoire, Civilisation, Colonisation (imp.), 138.
— **201.** 1935. — Le fleuve Mahajamba à Madagascar et ses captures temporaires par le Kamoro, 979.

**DECAUX (Bernard). 188.** 1929. — L'étalonnement des diapasons servant de base aux mesures des fréquences radiotélégraphiques, 316.
— La mesure des très hautes fréquences radiotélégraphiques au moyen des oscillateurs à quartz piézoélectrique, 498.
— **192.** 1931. — Un fréquencemètre à quartz piézoélectrique avec modulation synchrone, 1713.
— Voir *Jouaust* (*R.*), 218.
— **193.** 1931. — Sur un système électrique autoentretenu utilisant un tube à néon (avec M. *Ph. Le Corbeiller*), 723.
— **198.** 1934. — Fluctuations dans la durée de propagation des ondes radioélectriques courtes (avec M. *Jean-B. Gallé*), 2239.
— **205.** 1937. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1288.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **207.** 1938. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**DECHAMBRE (Paul). 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.

**DÉCHÈNE (Georges). 190.** 1930. — Voir *Reboul* (*Georges*), 1294.
— **193.** 1931. — Particularités des cellules semi-conductrices au chlorure de plomb, 922.
— **196.** 1933. — Sur les discontinuités du potentiel au contact d'une substance semi-conductrice et d'une électrode métallique, 1577.
— Étude dans un spectrographe à vide du rayonnement des cellules semi-conductrices, 1989.
— **198.** 1934. — Variations avec le temps de l'intensité du courant dans une substance semi-conductrice soumise à une faible tension, 1021.
— **199.** 1934. — Sur l'effet Johnsen-Rabbeck, 266.
— **200.** 1935. — Sur les résistances électriques au contact de deux substances semi-conductrices, 648.
— Sur les « rayons de décharge » émis par une aigrette, 1577.
— **201.** 1935. — Influence du passage d'un courant électrique sur la phosphorescence du sulfure de zinc, 139.
— **204.** 1937. — Sur l'ultraviolet lointain émis par les décharges électriques dans l'air sous pression réduite, 249.
— **205.** 1937. — Modifications de la phosphorescence d'un sulfure de zinc semi-conducteur sous l'influence d'un courant électrique, 850.
— **206.** 1938. — Sur la capacité au contact d'un métal et d'un semi-conducteur, 828.
— Étude d'un semi-conducteur en courant alternatif, 1558.
— **208.** 1939. — Sur un nouveau type de cellules photoélectriques, 95. — *Erratum*, 472.
— **209.** 1939. — Sur les courants d'action et les théories de l'excitabilité de la fibre nerveuse (avec M. *Jean A. Reboul*), 69.
— **211.** 1940. — Un prix Victor Noury lui est décerné à titre posthume, 736.

**DECLERCK (Jacques). 191.** 1930. — Voir *Liévin* (*Omer*), 45.

**DECOMBE (Jean). 190.** 1930. — Passage des éthers β-cétoniques aux éthers β-aminés, 268.
— **191.** 1930. — Sur la N-alcoylation des β-aminoéthers, 945.
— **196.** 1933. — Sur la condensation des phénols avec la diméthylamine et le formol, 866.
— **197.** 1933. — Sur la condensation du formol, des amines et des phénols, 258.
— **202.** 1936. — Préparation des cétones β-chloréthylées et des cétones β-vinylées, 1685.
— **203.** 1936. — Sur la condensation des cétones avec le formol en milieu alcalin, 1077.
— **205.** 1937. — Synthèses au moyen des cétones β-chloréthylées ou β-vinylées. Préparation de quelques homologues de la cyclohexène-1-one 3, 680.
— **206.** 1938. — Sur la formule double des composés organomagnésiens (avec M. *Clément Duval*), 1024.

**DÉCOMBE (Louis). 185.** 1927. — Les pellicules sphériques électrisées et les séries spectrales, 1263.
— **186.** 1928. — Id. et la structure fine des raies spectrales, 68.
— Id., l'effet photoélectrique et le spectre de fluorescence des rayons X, 1291.
— Id. et l'effet Compton, 1607.
— **187.** 1928. — Id. et les orbites privilégiées de Bohr-Sommerfeld, 823.
— **188.** 1929. — Les pellicules sphériques électrisés pulsantes, le principe des aires et le phénomène de Zeeman, 865.
— Les pellicules sphériques électrisées et l'effet Stark, 1094. — *Errata*, 1276.
— **189.** 1929. — Le mécanisme de l'émission et l'expérience de Melde, 684.
— L'expérience de Melde et les conditions de Sommerfeld, 1251.

— **190.** 1930. — Théorie ondulatoire et rayonnement noir, 479.
— Théorie ondulatoire des phénomènes quantiques. Nouveaux résultats, 1385.
— **198.** 1934. — Influence de la température sur le rendement des alternateurs et des transformateurs, 1031.

**DECROLY (Claude). 201.** 1935. — Voir *Dony-Hénault (Octave)*, 726.
— **206.** 1938. — Id., 556.

**DECROS (Pierre). 183.** 1926. — Sur un dynamomètre à enregistrement électrométrique (avec MM. *P. Rebuffet* et *J. Villey*), 112.

**DECUYPER (Marcel). 205.** 1937. — Sur les suites de Laplace dont quatre rayons consécutifs quelconques forment un quadrilatère, 950.

**DEDEBANT (Georges). 185.** 1927. — Le champ du déplacement instantané des isobares, 359.
— **189.** 1929. — Contribution mathématique à l'analyse du champ de pression, 1091.
— **194.** 1932. — Cinématique des centres isobariques, 1673.
— **196.** 1933. — Sur l'évolution barométrique, 1736.
— **197.** 1933. — Sur les enveloppes d'isobares, 1447.
— **198.** 1934. — Sur la similitude statistique dans les mouvements turbulents des fluides (avec MM. *Ph. Schereschewsky* et *Ph. Wehrlé*), 1571.
— **199.** 1934. — Sur une classe de mouvements naturels des fluides visqueux, caractérisée par un minimum de la puissance dissipée; cas du Soleil (avec MM. *Ph. Schereschewsky* et *Ph. Wehrlé*), 1287.
— **200.** 1935. — Le maximum de probabilité dans les mouvements permanents. Application à la turbulence (avec MM. *Philippe Wehrlé* et *Philippe Schereschewsky*), 203.
— **201.** 1935. — Théorie de la circulation générale de l'atmosphère. Le champ moyen de température (avec MM. *Philippe Schereschewsky* et *Philippe Wehrlé*), 346.
— Id. La loi de rotation et le champ de pression (avec MM. *Philippe Schereschewsky* et *Philippe Wehrlé*), 453.
— **206.** 1938. — Sur une méthode d'établissement des équations de l'hydrodynamique (avec MM. *Michel Kiveliovitch* et *Philippe Wehrlé*), 815.
— Sur les équations aux valeurs probables d'un fluide turbulent (avec M. *Philippe Wehrlé*), 1790.
— **208.** 1939. — La définition de la turbulence (avec M. *Philippe Wehrlé*), 625.
— La diffusion turbulente (avec M. *Philippe Wehrlé*), 1069.
— **210.** 1940. — Sur les équations aux dérivées partielles que vérifient les fonctions de distribution d'un champ aléatoire (avec MM. *José Moyal* et *Philippe Wehrlé*), 243. — *Errata*, 352.
— Sur l'équivalent hydrodynamique d'un corpuscule aléatoire. Application à l'établissement des équations aux valeurs probables d'un fluide turbulent (avec MM. *José Moyal* et *Philippe Wehrlé*), 332.

.....

— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**DE DEMO (Marcel). 194.** 1932. — Voir *Cornubert (Raymond)*, 1587.
— **197.** 1933. — Id., 843, 1656.

**DE DONDER (Théophile). 182.** 1926. — Introduction à la gravifique einsteinienne, *in* Mémorial des Sciences mathématiques (imp.), 198.
— Application de la relativité aux systèmes atomiques et moléculaires, 1380.
— Théorie des champs gravifiques (imp.), 1512.
— **183.** 1926. — La quantification déduite de la gravifique einsteinienne (avec M. *Fr. H. Van den Dungen*), 22.
— Application de la quantification déduite de la gravifique einsteinienne, 594.
— **184.** 1927. — La quantification relativistique des systèmes continus, 439.
— Interprétation physique de l'équation de quantification des systèmes continus, 810.
— **185.** 1927. — L'équation fondamentale de la Chimie quantique, 698.
— Théorie des invariants intégraux (imp.), 827.
— Le problème des *n* corps dans la théorie de la relativité, 933.
— **186.** 1928. — Extension de la gravifique einsteinienne à la Thermodynamique, 1599.
— **187.** 1928. — La Thermodynamique relativiste des systèmes électromagnétiques en mouvement, 28.
— Généralisation relativiste de la nouvelle théorie d'Einstein, 817.
— **188.** 1929. — Le champ photonique et la généralisation relativiste de la Mécanique ondulatoire de Dirac, 150.
— **190.** 1930. — La signification et l'invariance de la constante quantique *h* déduites de la gravifique, 731.
— **191.** 1930. — Applications de la gravifique einsteinienne, *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fasc. XLIII (imp.), 289.
— Théorie invariante du calcul des variations (imp.), 1043.
— **195.** 1932. — Linéarisation d'un $(ds)^2$ quelconque, 1381.
— **200.** 1935. — Préface d'un ouvrage de M. *Raymond Defay* : « Étude thermodynamique de la tension superficielle » (imp.), 1082.
— **203.** 1936. — Le modèle électronique de la Mécanique ondulatoire de Dirac (avec M. *J. Géhéniau*), 1238.

— **205.** 1937. — Id. (avec M. *Jules Géhéniau*), 30.
— **207.** 1938. — Les tensions internes et la dynamique de l'électron rayonnant (avec M. *Jules Géhéniau*), 719.
— **208.** 1939. — Théorie nouvelle de la Mécanique statistique, *in* La Chimie mathématique, vol. I (imp.), 248.
— **209.** 1939. — L'Énergétique déduite de la Mécanique statistique générale (imp.), 645.

.....

— **187.** 1928. — Assiste à une séance, 913.

**DEFAY (Raymond). 200.** 1935. — Étude thermodynamique de la tension superficielle (imp.), 1082.

**DEFFET (Louis). 200.** 1935. — Voir *Timmermans* (*Jean*), 1661.

**DEFLANDRE (Georges). 191.** 1930. — Directeur des « Annales de Protistologie ». Tome I, 1928; tome II, 1929-1930; tome III, 1930, fasc. 1, 191.
— **193.** 1931. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1254.
— **194.** 1932 — *Litharchæocystis costata* nov. gen. nov. spec.., Chrysophycée marine fossile. Remarques sur les Chrysostomatacées, 1273.
— *Archæomonadaceæ*, une famille nouvelle de Protistes fossiles marins à loge siliceuse, 1859.
— Sur le genre *Podamphora* et ses relations avec les Ébriacées, 2171.
— **198.** 1934. — Existence, sur les flagelles, de filaments latéraux ou terminaux (mastigonèmes), 497.
— Sur un Foraminifère *siliceux* fossile des diatomites miocènes de Californie : *Silicotextulina diatomitarum* n. g. n. sp., 1446.
— **199.** 1934. — Présence de pollen de Conifère (Abiétinée) dans un silex de la craie. Les pluies de pollen à l'époque crétacée, 797.
— Sur les microfossiles d'origine planctonique, conservés à l'état de matière organique dans les silex de la craie, 966.
— **200.** 1935. — Présence de microdiaclases dans les éclats de silex. Leur importance dans les colorations artificielles des microfossiles et, en particulier, des Foraminifères, 953.
— **201.** 1935. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1295.
— **202.** 1936. — Les Flagellés fossiles. Aperçu biologique et paléontologique. Rôle géologique (imp.), 1392.
— **203.** 1936. — Procédé pratique d'augmentation de la distance frontale des objectifs de microscopes, 1242.
— **206.** 1938. — Sur le microplancton des mers jurassiques, conservé à l'état de matière organique dans les marnes de Villers-sur-Mer, 687.
— État des matières organiques constituant certains microorganismes planctoniques fossiles. Essais d'analyse microchimique, 854.
— **207.** 1938. — Microplancton à Dinoflagellés, conservé dans les schistes bitumineux kiméridgiens d'Orbagnoux (Jura), 590.
— *Schizosphærella*, un nouveau microfossile méconnu du Jurassique moyen et supérieur (avec M. *Louis Dangeard*), 1115.
— **208.** 1939. — Les *Stéphanolithes*, représentants d'un type nouveau de Coccolithes du Jurassique supérieur, 1331.
— **211.** 1940. — Sur un nouveau Péridinien fossile, à thèque originellement siliceuse, 265.
— Sur les affinités et la phylogenèse du genre *Vallacerta*, Silicoflagellidée du Crétacé supérieur, 445.
— L'origine phylogénétique des *Lyramula* et l'évolution des Silicoflagellidées, 508.
— Sur une structure réticulée méconnue du squelette des Silicoflagellidées, 597.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.
— Adresse des remercîments, 1365.

**DEFOUR (André). 184.** 1927. — L'énergie des marées ou houille bleue (imp.), 571.
— La force des marées peut être assouplie aux besoins des secteurs, 1416.

**DEGARD (Charles). 201.** 1935. — Diffraction des électrons par le chloroforme et structure de la molécule : modèle d'Urbain et modèle tétraédrique, 951.
— **202.** 1936. — Étude de la structure de la molécule de nitrométhane par diffraction de rayons électroniques dans la vapeur, 1278.

**DEGLAUDE (Louis). 198.** 1934. — Voir *Charonnat* (*Raymond*), 476.

**DEGOS (Robert). 190.** 1930. — Voir *Loeper* (*Maurice*), 971.

**DÉGUILLON (François). 203.** 1936. — Voir *Médard* (*Louis*), 1518.

**DEHALU (Marcel). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 1590.

**DEHÉRAIN (Henri). 191.** 1930. — Œuvres de Janssen (imp.), 357.

**DEHÉRAIN (Pierre-Paul). 190.** 1930. — M. *Louis Mangin* est délégué à la célébration du centième anniversaire de sa naissance, 1356.

**DEHORNE (Armand). 182.** 1926. — Indices cytologiques de la présence de cholestérine dans l'œil normal, 341.
— **184.** 1927. — Le cycle reproducteur annuel de *Dodecaceria concharum* au Portel. La Schizométamérie, 547.

— **192**. 1931. — Nouvelles observations sur le plasmode généralisé et les kystes à mérozoïtes de *Sabellaria spinulosa* Leuck, 1139.
— **195**. 1932. — Valeur morphologique des corpuscules du sang de *Magelona papillicornis* F. Mull., 79.
— Nouvelles observations sur la multiplication asexuée d'une Annélide du genre *Dodecaceria*, 904.
— **196**. 1933. — Sur le long filament pygidial de *Sigalion Mathildæ* Aud. et M.-Edw. Rapprochement avec le cirre caudal de quelques Hétéronémertes et le prolongement filiforme de certains Gastéropodes hétéropodes, 1533.
— **199**. 1934. — Phagocytose active des sarcolytes des muscles longitudinaux après l'évacuation des ovules, chez *Nereis diversicolor* O.-F. Muller, 231.
— **200**. 1935. — Observations cytologiques sur une nouvelle espèce d'*Haplosporidium*, parasite du cœlome de *Nereis diversicolor* O.-F. Muller, 589.
— Caractères anatomiques et cytologiques des néphridies thoraciques de *Sabellaria*, 1783.

**DEHORNE** (M^lle^ **Lucienne**). **185**. 1927. — Sur un Cilié parasite du *Clitellio arenarius* Müller. Ses relations avec l'*Opalina* (*Anoplophrya*) *filum* de Claparède, 1219.

**DEHORS** (**Roger**). **210**. 1940. — Sur quelques relations quantitatives régissant le fonctionnement du démultiplicateur de fréquence ferromagnétique (avec M. *Edmond Rouelle*), 44.

**DEHOUSSE** (**Louis**). **208**. 1939. — Sur une équation différentielle pour laquelle le point $x = y = 0$ est un foyer, 323.

**DÉJARDIN** (**Georges**). **182**. 1926. — Excitation du second spectre du néon par choc électronique, 452.
— Voir *Bloch* (*Léon*), 451.
— **183**. 1926. — Spectres d'étincelle du mercure dans l'ultraviolet lointain, 1340.
— Voir *Lambert* (*Pierre*), 800.
— **185**. 1927. — Spectres du phosphore pour différents degrés d'ionisation, 1453.
— **189**. 1929. — Le prix Hébert lui est décerné, 1129.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **190**. 1930. — Sur la structure du premier spectre d'étincelle du mercure Hg II (avec M. *R. Ricard*), 427.
— Second spectre du xénon dans l'intervalle spectral 9000 Å-6000 Å, 580.
— Sur le premier spectre d'étincelle du mercure Hg II (avec M. *R. Ricard*), 634.
— **191**. 1930. — Les Quanta (imp.), 980.
— **196**. 1933. — Sur la sensibilité spectrale des cathodes photoélectriques à l'oxyde de cæsium (avec M. *R. Latarjet*), 470.
— Propriétés photoélectriques du magnésium (avec M^lle^ *R. Schwégler*), 1585.
— **199**. 1934. — Luminescence excitée par le roulement du mercure dans une ampoule de verre renfermant du néon impur sous faible pression (avec M^lle^ *R. Schwégler*), 1100.
— **202**. 1936. — Remarques sur la fluorescence du salicylate de sodium (avec M. *Lewi Herman*), 651.
— **205**. 1937. — Coefficients d'absorption et température moyenne de l'ozone atmosphérique (avec MM. *Albert Arnulf* et *Démètre Cavassilas*), 809.
— Sur le spectre d'absorption ultraviolet de l'ozone atmosphérique (avec M. *Albert Arnulf*), 1000.
— Sur l'absorption atmosphérique et les coefficients d'absorption de l'ozone dans le spectre visible (avec MM. *Albert Arnulf* et *René Falgon*), 1086.
— **206**. 1938. — Présence possible de certaines raies de l'atome neutre de sodium dans le spectre du ciel nocturne, 930.
— Les bandes de la molécule OH dans le spectre du ciel nocturne (avec M. *René Bernard*), 1747.
— **207**. 1938. — Sur l'altitude de la couche atmosphérique où sont émises les raies D et sur l'origine des atomes de sodium présents dans cette couche (avec M. *René Bernard*), 81. — *Errata*, 384.
— **208**. 1939. — Décharge lumineuse dans l'azote en présence de chlorure de sodium, 510.
— Les bandes rouges du cyanogène dans le spectre du ciel nocturne, 751.
— Voir *Arnulf* (*Albert*), 1329.
— **210**. 1940. — Id., 325.
— Voir *Chalonge* (*Daniel*), 558.

**DEJEAN** (**Charles**). **183**. 1926. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.
— Adresse des remercîments, 1322.

**DEJEAN** (**Pierre**). **182**. 1926. — Actualités métallurgiques : Aciers spéciaux de construction. Aciers auto-trempants. Les points critiques des métaux et alliages. Solidification du cuivre oxydé. Sondabilité et rouverain de l'acier doux. La trempe. Le ferromagnétisme (imp.), 108.
— **184**. 1927. — Influence de la compression sur la fragilité de l'acier. Existence d'une limite de fragilité, 188.
— Écrouissage par traction, écrouissage par compression, 737.
— **188**. 1929. — Mise en évidence des transformations des laitons contenant de 57,5 à 63,5 pour 100 de cuivre, par l'étude de propriétés mécaniques, 169.

**DÉJEAN** (M^lle^ **Renée**). **182**. 1926. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 1250.
**184**. 1927. — Id., 1349.
**203**. 1936. — Id., 500.
**207**. 1938. — Id., 377, 379.

**DÉJERINE** (Mme **Yvonne**). — Voir *Sorrel* (Mme *Étienne*), née *Yvonne Déjerine*.

**DEJUST** (**L.-Henri**). **187**. 1928. — Sur la présence de l'ergostérol dans le sang humain (avec Mlle *Van Stolk* et M. *E. Dureuil*), 311.

**DEKOKER** (**L.**). **192**. 1931. — Voir *Van de Velde* (*Albert J. J.*), 766.

**DELABRE** (**Jean**). **196**. 1933. — Voir *Herlemont* (*Henri*), 1502.

**DELABY** (**Raymond**). **182**. 1926. — Oxydation catalytique des vinylalcoylcarbinols en vinylalcoylcétones en présence du noir de palladium, 140.
— **187**. 1928. — Sur la formation de l'alcool allylique. Préparation de formines de la glycérine (avec M. *Pierre Dubois*), 767.
— Id. Pyrolyse des formines de la glycérine (avec M. *Pierre Dubois*), 949.
— **188**. 1929. — Sur la préparation de l'alcool allylique (avec M. *Pierre Dubois*), 710.
— **189**. 1929. — Voir *Charonnat* (*Raymond*), 850, 1285.
— **190**. 1930. — Synthèse du dioxypyramidon (avec M. *Raymond Charonnat*), 59.
— **191**. 1930. — Sur les alcoyl-Py-quinoléines (Généralisation de la réaction de Skraup appliquée aux α-alcoylglycérols) (avec Mlle *Jeanne Hiron*), 845.
— Sur la pyrolyse des huiles végétales à indice d'acétyle notable (avec M. *Raymond Charonnat*), 1011.
— **192**. 1931. — Sur les aldéhydes α.β-éthyléniques à chaîne linéaire (avec Mme *S. Guillot-Allègre*), 1467.
— **193**. 1931. — La radioactivité des eaux de quelques sommets des Vosges (avec MM. *Raymond Charonnat* et *Maurice-Marie Janot*), 1434.
— **194**. 1932. — Sur les vinylaryl et vinylaralcoylcarbinols; leur transformation en β-homoacroléines, 1248.
— **195**. 1932. — La radioactivité des eaux du Ballon d'Alsace (avec MM. *R. Charonnat* et *M.-M. Janot*), 1294.
— **197**. 1933. — Nouvelles recherches sur la radioactivité des eaux du massif du Ballon d'Alsace (avec MM. *R. Charonnat* et *M.-M. Janot*), 1140.
— Un prix Jecker lui est décerné, 1497.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1522.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Les variations d'une source thermale : la source des Dames de Plombières (avec MM. *R. Charonnat* et *M.-M. Janot*), 1739.
— **198**. 1934. — Sur la caractérisation des doubles liaisons par le trichlorure d'antimoine (avec MM. *S. Sabetay* et *M.-M. Janot*), 276.
— **203**. 1936. — Sur les nitriles βγ-éthyléniques et quelques-uns de leurs dérivés, 1521.
— **205**. 1937. — Application de l'effet Raman à l'étude de quelques cas d'isomérie allylpropénylique (avec MM. *Léon Piaux* et *André Guillemonat*), 609.
— **206**. 1938. — Sur l'indice de brome des nitriles éthyléniques (avec M. *Jean Hubert*), 1120.
— **211**. 1940. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 698.
— Adresse des remercîments, 759.

.....

— **183**. 1926. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1181.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **188**. 1929. — Présenté en troisième ligne pour la Chaire de chimie générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.

**DELACOUR** (**Jean**). **185**. 1927. — Les Gallinacés et Pigeons de l'Annam (imp.) (avec M. *P. Jabouille*), 1093.
— Le prix Tchihatchef lui est décerné (avec M. *P. Jabouille*), 1351.
— **195**. 1932. — Indochine française. Les Oiseaux de l'Indochine française. Tomes I à IV (imp.) (avec M. *P. Jabouille*), 590.

**DELAFOSSE** (**Maurice**). **182**. 1926. — Préface de « Souvenirs de la mission Savorgnan de Brazza » de M. *Georges Brousseau* (imp.), 253.

**DELAGE** (**Yves**). **184**. 1927. — Notice, *in* Travaux de la station biologique de Roscoff, fasc. 4 et 5 (imp.), 256.

**DELAGE** (Mme **Yves**). **182**. 1926. — Fait hommage des tomes 1912 et 1913 de l' « Année biologique », 507.
— **191**. 1930. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est attribué, 1242.

.....

— **187**. 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.
— Adresse des remercîments, 1271.

**DELAHAYE** (**Joseph**). **194**. 1932. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 1465.

**DELAHAYE** (**Victor**). **189**. 1929. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1174.

**DELAMARE** (**Gabriel**). **182**. 1926. — Formes anormales de *Plasmodium vivax* (avec M. *Saïd Djémil*), 178.
— Études et notes de médecine exotique (imp.), 1452.
— **186**. 1928. — L'évolution des kystes de la Piedra paraguayenne (avec M. *C. Gatti*), 1771.
— **188**. 1929. — Spirochètes et Tréponèmes d'un granulome vénérien (avec M. *C. Gatti*), 885.
— Hyphomycète cultivable à grains blancs réniformes et durs (*Indiella americana*) (avec M. *C. Gatti*), 1264.

— **192.** 1931. — Les Spirochètes d'une pleurésie enkystée, fétide et passagèrement gangréneuse (avec M. *C. Gatti*), 775.
— **193.** 1931. — Sur quelques caractères de *T. rigidum* (avec M. *C. Gatti*), 303.
— **194.** 1932. — Les corps arrondis de *T. dentium* (avec M. *C. Gatti*), 660.
— Spirochètes et corps annulaires intraleucocytaires (avec M. *C. Gatti*), 1861.
— **196.** 1933. — Les génératrices de l'hélice primaire du corps des Spirochètes polyspirés, 578.
— Les sinusoïdes primaires, à boucles égales, du corps des Spirochétidés, 2038.
— **198.** 1934. — Variations numériques de quelques sinusoïdes primaires, à boucles égales, du corps des Spirochétidés, 856.
— Valeurs numériques de quelques sinusoïdes primaires à deux boucles inégales du corps des Spirochétidés, 2287.

**DELAMBRE (Jean-Baptiste-Joseph). 185.** 1927. — Voir *Ptolémée*, 886.

**DELANGE (Hubert). 206.** 1938. — Sur certaines catégories de séries de polynomes, 641.
— Sur le domaine de convergence absolue des séries multiples de puissances, 974.
— **207.** 1938. — Sur les suites de polynomes dont les zéros ont une distribution régulière, 205.

**DELANGE (Raymond). 202.** 1936. — Voir *Régnier (Jean)*, 591.

**DELANGHE (Gérard). 197.** 1933. — Un prix Plumey lui est décerné, 1494.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **199.** 1934. — Sur l'étude de l'équilibrage des machines à piston au moyen de vecteurs tournants symétriques, 1373.
— **206.** 1938. — Leçons sur la Mécanique et la résistance des matériaux, appliquées aux moteurs à combustion interne (imp.), 32.
— Sur certaines propriétés générales d'équilibrage des machines à piston, d'après la méthode des vecteurs tournants symétriques, 1617.

**DELANOË (Pierre). 188.** 1929. — Présence de l'Ornithodore du Maroc dans les terriers de Porcs-épics et de Renards et dans les habitations humaines. Son existence au Maroc oriental. Fréquence d'un Spirochète récurrent chez les Ornithodores des terriers, 1013.
— **189.** 1929. — Les Spirochètes marocains des Ornithodores des terriers et le Spirochète de Mansouria ne sont pas doués de récurrence pour l'Homme. Ils constituent une espèce distincte du Spirochète espagnol, *Sp. hispanicum* S. de Buen 1926, 398.
— **191.** 1930. — Le rôle du Porc-épic comme réservoir de virus du Spirochète marocain, *Sp. hispanicum* var. *marocanum* Nicolle et Anderson, 1928, 1481.
— **192.** 1931. — Sensibilité du Renard au Spirochète marocain, *Sp. hispanicum* var. *marocanum* Ch. Nicolle et Ch. Anderson, 1928. Le Renard réservoir de virus de ce Spirochète, 116.
— Le Mérion, réservoir de virus du Spirochète marocain. *Sp. hispanicum* var. *marocanum* Nicolle et Anderson, 1928, 859.
— **193.** 1931. — Le Chacal et le Hérisson réservoirs du Spirochète marocain, *Sp. hispanicum* var. *marocanum* Nicolle et Anderson, 1928, 450.
— **195.** 1932. — Un prix Bréant lui est décerné, 1152.
— Adresse des remercîments, 1211.

**DELAPLACE (René). 183.** 1926. — Préparation de l'éosinate de césium, 69.
— Sur quelques propriétés physico-chimiques de l'éosinate de Cs (avec M. *Neda Marinesco*), 1106.
— **185.** 1927. — Étude sur les gaz de cracking utilisés dans l'éclairage et le balisage des côtes, 1469.
— **187.** 1928. — Sur la contraction gazeuse de l'hydrogène soumis à la décharge électrique, 225.
— **188.** 1929. — Quelques phénomènes chimiques reliés à la contraction de l'hydrogène dans les tubes à décharges, 708. — *Errata*, 832.
— Irradiation de l'ergostérol : action des rayons ultraviolets du quartz et des rayons X mous (avec M. *G. Rebière*), 1169.
— **189.** 1929. — Sur la disparition de l'hydrogène dans les tubes à décharge, 849.
— **202.** 1936. — Hydrogène atomique et disparition de l'hydrogène dans les tubes à décharge, 1986.
— **203.** 1936. — Sur la conductibilité thermique des carbures gazeux saturés à basse pression, 1505.
— **204.** 1937. — Id. non saturés à basse pression, 263.
— Tension de vapeur des carbures gazeux saturés et non saturés aux basses températures, 493.
— Id. des carbures gazeux saturés aux basses températures en présence de gel de silice, 1940.
— Sur une méthode d'analyse des carbures saturés et non saturés gazeux sous très faible pression, 768.
— **205.** 1937. — Pression de quelques gaz permanents aux basses températures et en présence de gel de silice, 664.
— **206.** 1938. — Sur la conductibilité thermique des carbures gazeux et la polarisation atomique, 1646.
— **208.** 1939. — Détermination des températures de congélation et des points d'ébullition, à pression réduite, des mélanges éthylglycol et eau (avec M. *Charles Béchard*), 103.
— Chaleur spécifique et densité de l'huile de ricin et d'une huile minérale, type aviation, à diverses températures, 515.

**DELAPORTE** (M^lle **Berthe**). **198**. 1934. — Sur la structure et le processus de sporulation de l'*Oscillospira Guilliermondi*, 1187.
— **201**. 1935. — Recherches sur la cytologie des Bacilles de l'intestin des Têtards, 1409.
— **202**. 1936. — Nouvelles recherches sur la cytologie des Bactéries, 1382.
— **203**. 1936. — Recherches cytologiques sur le groupe des Coccacées, 199.
— **206**. 1938. — Sur la présence de la thymine dans l'acide nucléique extrait de la levure. Recherches cytologiques et chimiques (avec M^lle *Nadia Roukhelman*), 1399.
— **210**. 1940. — Observations cytologiques sur *Spirulina versicolor* Cohn, 305.

**DELAPORTE** (**Paul**). **198**. 1934. — Adresse un mémoire sur « La mesure du Temps », 1087.

**DELAPORTE** (**Pierre**). **207**. 1938. — Voir *Gautheret* (*Roger*), 404.
— **208**. 1939. — Une méthode d'analyse des corrélations, 1960.
— **209**. 1939. — Id. et son application, 142.

**DELAUNAY** (**Boris**). **183**. 1926. — Sur la théorie des parallélèdres, 464.

**DELAUNAY** (**Eugène**). **185**. 1927. — Sur le caractère atomique de quelques propriétés des rayons X, 193.
— Sur une nouvelle méthode d'analyse quantitative applicable à un mélange de terres rares, 354.

**DELAUNAY** (**Henri**). **191**. 1930. — Le prix Pourat lui est décerné, 1227.
— Adresse des remercîments, 1277.

**DE LAUNAY** (**Louis**). — Voir *Launay* (*Louis de*).

**DELAUNEY** (M^me **Georges**), née **Simone AUVRAY**. **197**. 1933. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 6.
— **202**. 1936. — Voir *Jahiel* (*Richard*), 1619.
— **208**. 1939. — Voir *Gosset* (*Antonin*), 140.
— **211**. 1940. — La glutathionémie post-opératoire, 238.

**DELAUNEY** (**Pierre**). **183**. 1926. — Synthèse biochimique d'un glucoside halogéné : le 5-chlorosalicylglucoside β, 990.
— **185**. 1927. — Id. du 5-bromosalicylglucoside β. Essai de synthèse du 3.5-dichlorosalicylglucoside β, 1530.
— **191**. 1930. — Id. du 5-iodosalicylglucoside β, 57.
— **197**. 1933. — Propriétés des 5-chloro, 5-bromo, 5-iodosalicyl-*d*-glucosides β, 70.

**DELAVAL** (**Henri**). **191**. 1930. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 82.

**DELAVAULT** (**Robert**). **198**. 1934. — Mécanisme de l'oxydation des alliages de magnésium à température élevée, 1929.
— **199**. 1934. — Id. et de ceux du calcium à température élevée, 580.

**DELAVENNA** (**Lucien**). **202**. 1936. — Sur l'oxydation électrolytique du chlorure de sodium en chlorate de sodium (avec M. *Jean Maillard*), 1663.

**DELAVILLE** (**Maurice**). **182**. 1926. — Dosage de petites quantités de potassium (avec M. *Paul Carlier*), 701.
— **184**. 1927. — Aptitudes migratrices comparées des radicaux phényle et biphényle, 462.
— **191**. 1930. — Voir *Desoille* (*Robert*), 906.
— **207**. 1938. — Action des injections de chlorhydrate de morphine sur les lécithines hépatiques et cérébrales du Cobaye, 94.

**DELAY** (**Jean**). **205**. 1937. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1312.

**DELAYE** (**Robert**). **193**. 1931. — Voir *Leulier* (*Albert*), 202.

**DELBART** (**Georges**). **182**. 1926. — Étude de la fragilité des aciers étirés à froid, 131.
— **183**. 1926. — De la perméabilité magnétique des aciers étirés à froid, 662.
— **195**. 1932. — Contribution à l'étude des fontes à basse teneur en carbone (avec M. *Edgar Lecœuvre*), 386. — *Errata*, 524.

**DELCAMBRE** (**Émile**). **182**. 1926. — Sur un nouvel enregistreur de température et de pression pour l'étude de la haute atmosphère (avec MM. *P. Idrac* et *F. Geoffre*), 858.
— **193**. 1931. — Bulletin mensuel de l'Office National météorologique de France, 1929, publié sous sa direction (imp.), 216.

.....

— **185**. 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**DELEAU** (**Paul**). **197**. 1933. — Présence du Crétacé inférieur au Djebel Safia, province de Constantine, 1136.
— **200**. 1935. — Sur les faciès du Crétacé inférieur de la région d'Hammam Meskoutine (Constantine), 1959.
— Présence du Lias au Djebel Nador (département d'Oran), 2102.
— **206**. 1938. — Les variations brusques de faciès du Crétacé inférieur, au Djebel Djaffa (Constantine), 121.

**DELENS** (**Paul**). **187**. 1928. — Sur le calcul des opérations sphériques, 1107. — *Erratum*, 1300.
— **188**. 1929. — Id., 28.
— Opérations sphériques et congruence paratactique, 126. — *Errata*, 747.
— Systèmes de deux cercles et groupes d'opérations sphériques, 292. — *Errata*, 748.
— Géométrie différentielle des sphères et faisceaux de torseurs, 600. — *Errata*, 748.

— **189.** 1929. — Sur les propriétés de certaines familles de courbes, 226.
— Sur une équation d'applicabilité des surfaces, 272.
— **190.** 1930. — Sur les représentations des cercles, 347.
— Sur les représentations analytiques des cycles de l'espace, 1043. — *Errata*, 1248.
— **191.** 1930. — Sur la géométrie des cycles liés, 191.
— Représentations des éléments complexes et transformations conformes sur la sphère, 640.
— Fonctions de variable complexe et représentations géométriques, 816.
— **192.** 1931. — Sur les congruences de courbes, 469.
— Congruences de courbes et figuration des invariants, 791.
— Congruences orthoptiques et congruences isotropes, 1623.
— **193.** 1931. — Géométrie affine des congruences de courbes, 334.
— Géométrie projective des congruences de courbes, 383.
— **194.** 1932. — Variétés à connexion affine. Généralisation de l'équation de Riccati, 35.
— Sur la représentation sphérique des congruences, 509.
— **195.** 1932. — Sur les opérations formelles du calcul logique, 686.
— **196.** 1933. — Sur certaines formes différentielles et les métriques associées (avec M. *Jacques Devisme*), 518.
— Sur certains problèmes relatifs aux espaces de Finsler, 1356.
— **197.** 1933. — Sur les congruences isothermes, 1163.
— **199.** 1934. — Sur les familles isothermes de surfaces développables, 596.
— Sur les congruences de courbes dans les variétés affines, 1361.
— **200.** 1935. — Voir *Bouligand* (*Georges*), 1646.
— **201.** 1935. — Sur certaines déformations des surfaces, 1314.
— **202.** 1936. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 359.
— **203.** 1936. — Sur la géométrie anallagmatique du tétraèdre, 837.
— Généralités sur le tétraèdre, 1213.
— **204.** 1937. — Études sur le tétraèdre, 319.
— Sur les figures de Lemoine et de Brocard dans le tétraèdre, 1150. — *Erratum*, 1516.
— **207.** 1938. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1326.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **211.** 1940. — Sur la théorie du tétraèdre, 220.
— Sur certains éléments permutants du tétraèdre, 273.

**DELÉPINE (Gaston). 182.** 1926. — Voir *Lemoine* (M^me^ *Paul*), 798.
— **187.** 1928. — Sur l'âge des grès du Naranco (Asturies), 239.
— Sur les faunes marines du Carbonifère des Asturies (Espagne), 507.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1928, 1271.
— **195.** 1932. — Id. en 1931, 1358.
— Sur l'extension des mers paléozoïques en Asturies (Espagne), 1401.
— **200.** 1935. — Voir *Blayac* (*Joseph*), 476, 1612.
— **205.** 1937. — Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 1311.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Sur la présence de grès du Famennien et de calcaires coralligènes du Dévonien moyen à Mechra ben Abbou (Maroc occidental) (avec M. *Branko Yovanovitch*), 119.
— Voir *Owodenko* (*Boris*), 523.
— **208.** 1939. — Extension et caractères des faunes marines des bassins houillers de Djerada (Maroc) et de Kenadza (Sud-Oranais), 1035.

.....

— **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— Adresse des remercîments, 1306.

**DELÉPINE (Marcel). 183.** 1926. — Sur un isomère présumé du méthylène-amino-acétonitrile. Méthylène-bis-imino-diacétonitrile, 60.
— **184.** 1927. — Oxydation permanganique de la pyridine et du noyau pyridique, 206.
— **192.** 1931. — Notice sur M. *Raffaello Nasini*, 901.
— Fait hommage d'un volume : « Rapports sur les hydrates de carbone (glucides) », 906.
— **196.** 1933. — Notice nécrologique sur M. *de Forcrand de Coiselet*, 1177.
— Dépose sur le Bureau un ouvrage de M. *R. Cornubert* : « Le camphre et ses dérivés », 1449.
— Id. un opuscule relatant les cérémonies organisées par les Pharmaciens normands, en juillet 1932, pour commémorer le centenaire de la mort de *Nicolas Vauquelin*. Il y a retracé la carrière scientifique de Vauquelin, 1569.
— **200.** 1935. — Sur les trichlorures d'iridium-III-aquo-dipyridinés $Ir(H^2O)\,Py^2Cl^3$, 1373.
— **201.** 1935. — Notice nécrologique sur M. *Antoine-Nicolas Guntz*, 461.
— Sur l'hydrogénation de quelques composés carbonylés par le nickel et le nickel platiné. Influence d'un alcali (avec M. *Alain Horeau*), 1301.
— **202.** 1936. — Hydrogénation des composés carbonylés par le nickel Raney, recouvert des métaux de la famille du platine. Influence des alcalis (avec M. *Alain Horeau*), 995.

— **204**. 1937. — Catalyse de la réaction de Cannizzaro par le nickel et le platine actifs. Application à quelques aldoses (avec M. *Alain Horeau*), 1605.

— **205**. 1937. — Hydrogénation catalytique de l'aldéhyde cinnamique et du citronellal (avec M. *Charles Hanegraaff*), 185.

— Notice nécrologique sur *Jean-Baptiste Senderens*, 633.

— Fait hommage d'un fascicule des « Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en Chimie organique », Mémoires de MM. *Wöhler*, *Gerhardt*, *M. Berthelot*, *Le Bel*, *Van't Hoff*, *Jungfleisch*, *Ladenburg* et *Pasteur*, pour lequel il a écrit une Préface et des Commentaires, 1192.

— **206**. 1938. — Sur le dimère de l'aldéhyde crotonique. Hydrogénation de l'acide correspondant et transposition de sa double liaison par le nickel (avec M. *Alain Horeau*), 27.

— Sur une action spéciale du nickel catalytique, lors de l'hydrogénation de la méthyl-2 amino-4 cyano-5 pyrimidine, 865.

— Fait hommage d'une « Lecture », faite le 26 novembre 1937 devant la Société chimique de France : « Centenaire de la naissance d'*Armand Gautier* », 967.

— **208**. 1939. — Notice nécrologique sur M. *Marcel Godchot*, 547.

— **209**. 1939. — Id. sur Sir *William Pope*, 657.

— **211**. 1940. — Dédoublement optique de l'acide époxy-2.6 heptène-3 carboxylique-3 (avec M. *Antoine Willemart*), 153.

— Dérivés optiquement actifs issus de l'acide époxy-2.6 heptène-3 carboxylique-3 (avec M. *Antoine Willemart*), 313.

— Sur deux acides époxy-2.6 heptano-carboxyliques-3 stéréoisomères (avec M. *Marius Badoche*), 745.

.....

— **182**. 1926. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *A. Haller*, 292.

— Obtient des suffrages, 303.

— **189**. 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Ch. Moureu*, 554.

— Présenté en première ligne, 1041.

— **190**. 1930. — Élu, 153.

— Adresse des remercîments, 248.

— Son élection est approuvée, 285.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.

— Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie organique vacante au *Collège de France*, 1042.

— **191**. 1930. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1199.

— Id. du prix Jecker, 1200.

— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.

— **193**. 1931. — Délégué à l'inauguration de la statue de *Henri Moissan*, à Meaux, le 4 octobre 1931, à l'issue du XI^e^ Congrès de Chimie industrielle, 417.

— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.

— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.

— Délégué à la commémoration du centenaire de la mort de *G.-S. Sérullas*, le 1^er^ juin 1932, 1784.

— Id. de la mort de *Vauquelin*, le 3 juillet 1932, 1784.

— **195**. 1932. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1134.

— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.

— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.

— **197**. 1933.—Rapport du prix Jecker, 1497, 1499.

— **198**. 1934. — Délégué au IX^e^ Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.

— Dépose sur le Bureau un cahier de notes de laboratoire ayant appartenu à *Marcelin Berthelot*, 513.

— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.

— Délégué à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.

— **199**. 1934. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'*École centrale des arts et manufactures* à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.

— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.

— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1490.

— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.

— **201**. 1935. — Rapport du prix Jecker, 1255.

— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.

— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.

— **203.** 1936. — Élu membre de la commission du contrôle de la circulation monétaire, en remplacement de M. *Henry Le Chatelier*, décédé, 1206.
— Rapport du prix Jecker, 1424.
— Id. du prix Alexandre Darracq, 1454.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de la fondation de la *Société chimique de Belgique*, à Bruxelles, les 6 et 7 juin 1937, 1535.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, 1292.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— Id. des prix Vaillant, Lonchampt, 717.
— **207.** 1938. — Rapport de la fondation Cahours, 1292.
— Id. du prix Houzeau, de la fondation Charles-Adam Girard, 1293.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. des prix Lonchampt, du Général Muteau des sciences physiques, Alexandre Darracq, 699.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 471.
— Rapport du prix Jecker, 925.
— Id. du prix Houzeau, 928.
— Id. de la fondation Charles-Adam Girard, 929.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— Id. du prix Lonchampt, 389.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences physiques, Alexandre Darracq, 390.
— **211.** 1940. — Réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 321.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 698.
— Id. du prix Jecker, 699.
— Id. du prix Houzeau, 705.

**DELÉPINE-TARD** (M^me^ **Madeleine**). — Voir *Tard* (M^me^ *Henri*), née *Madeleine Delépine*.

**DELFOSSE** (**Marcel**). **194.** 1932. — Sur la mesure du couple de frottement d'un arbre dans ses coussinets (avec M. *R. Swyngedauw*), 1792.
— **196.** 1933. — Sur certaines conditions de fonctionnement des paliers à billes (avec M. *Swyngedauw*), 41.

**DELGLEIZE** (**Augustin**). **198.** 1934. — Sur les transformations des surfaces, 1291.
— **203.** 1936. — Sur les transformations de Ribaucour, 1216.

**DELHAYE** (**F.**). **185.** 1927. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 589.
— **188.** 1929. — Esquisse géologique du Congo occidental. Étude du système schistocalcaire. Carte (imp.) (avec M. *M. Sluys*), 1214.

**DELHERM** (**Louis**). **183.** 1926. — Le prix Fanny Emden lui est décerné (avec M. *Albert Laquerrière*), 1209.
— **192.** 1931. — Nouvel appareil pour courant faradique (avec M. *Albert Laquerrière*), 987.
— Nouvel appareil d'électrothérapie pour la production des ondes alternatives à longue période et des courants ondulés (avec M. *Albert Laquerrière*), 1766.
— **199.** 1934. — Les courants de d'Arsonval diminuent l'excitabilité neuromusculaire (avec M. *H. Fischgold*), 1688.

**DELHOUME** (**Léon**). **203.** 1936. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1434.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **207.** 1938. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — De Claude Bernard à d'Arsonval (imp.), 247.
— **209.** 1939. — Un prix Mège lui est décerné, 939.

**DELION** (**Robert**). **198.** 1934. — Voir *Vellinger* (*Edmond*), 2084, 2216.

**DELIRE** (**Armand**). **196.** 1933. — Voir *Bezssonoff* (*Nicolas*), 2036.
— **197.** 1933. — Id., 1774.

**DELISLE** (**Joseph-Nicolas**). **211.** 1940. — Voir *Marchand* (*Jean*), 581.

**DELLOUE** (**Albert**). **187.** 1928. — Sur les lignes de courbure passant par un ombilic, 702.

**DELOFFRE** (**Georges**). **206.** 1938. — Influence de quelques acides organiques sur le métabolisme nucléaire et sur l'amylogénèse chez le Lupin, 1045.
— **208.** 1939. — Phénomènes traumatiques d'accroissement nucléaire chez le Lupin, 1110.
— **209.** 1939. — Modifications des propriétés d'imbibition des colloïdes nucléaires consécutives à un traumatisme, 572.

**DELOMÉNIE** (**Henri**). **197.** 1933. — Contribution à l'étude des ferrosiliciums, 249.

**DELORME (Gérard). 202.** 1936. — Voir *Riou (Paul)*, 1811.
— **203.** 1936. — Id., 688.
— **205.** 1937. — Id., 743.
— **207.** 1938. — Id., 300, 1244.
— **208.** 1939. — Id., 1671.

**DELORME (Joachim). 200.** 1935. — Voir *Riou (Paul)*, 1132.
— **202.** 1936. — Id., 1941.

**DELORME (R.). 186.** 1928. — Voir *Perrin (Francis)*, 428.

**DELPEUT (Jean). 192.** 1931. — Voir *Poisson (Charles)*, 104.

**DELPHY (Jean). 185.** 1927. — Sur la constitution de l'appareil nucléaire chez les Infusoires : les *Anoplophryimorphes*, 1323.
— **203.** 1936. — Voir *Perrier (Rémy)*, 1047.

**DELPLA (Maurice). 205.** 1937. — Voir *Carrière (Émile)*, 1157.

**DELPORTE (Eugène). 192.** 1931. — Voir *Stroobant (Paul)*, 1694.

**DELSAL (Jean-Louis). 198.** 1934. — Étude polarimétrique des tartrates de glucinium, 2076.
— Voir *Pariselle (Henri)*, 83.
— **202.** 1936. — Étude polarimétrique du malate de nickel, 1280.
— Id. du malate d'aluminium, 1589.

**DELSARTE (Jean). 183.** 1926. — Sur les rotations dans l'espace fonctionnel, 845.
— Étude de certaines équations intégrales qui généralisent celles de Fredholm, 1085.
— **186.** 1928. — Sur les transformations linéaires fonctionnelles, et les rotations fonctionnelles non euclidiennes, 415.
— Sur certains groupes de rotations fonctionnelles non euclidiennes, 1095.
— Sur un groupe de rotations fonctionnelles à un paramètre et sur certaines équations intégro-différentielles qui y sont attachées, 1412, 1513.
— **188.** 1929. — Sur les systèmes coordonnés obliques dans l'espace fonctionnel, 33.
— Sur les noyaux symétroïdes, 686.
— Sur les transformations de Fredholm invariant une fonctionnelle quadratique, 1280.
— Le groupe de la Géométrie conforme dans l'espace des fonctions de carré sommable, 1591.
— Sur un problème fondamental de la théorie des tourbillons, 1655.
— **191.** 1930. — Sur la détermination des coefficients de Taylor d'une fonction de probabilité dont on connaît les moments, 917.
— **194.** 1932. — Sur une équation matricielle, 514.
— *Errata*, 664.
— **196.** 1933. — Sur les $ds^2$ binaires et le problème d'Einstein, 534.
— Sur l'évolution sphérique, 678.
— Sur un $ds^2$ à symétrie axiale non statique et sur quelques problèmes connexes, 888.
— Sur un $ds^2$ binaire particulier (avec M. *Racine*), 1277.
— **198.** 1934. — Les fonctions moyenne-périodiques, 330.
— Application de la théorie des fonctions moyenne-périodiques à la résolution de certaines équations intégrales, 535.
— **200.** 1935. — Id. à la résolution des équations de Fredholm-Nörlund, 371. — *Errata*, 596.
— Sur un principe général de développement des fonctions d'une variable réelle en séries de fonctions entières, 625.
— Sur l'application d'un principe général de développement des fonctions d'une variable, aux séries de fonctions de Bessel, 1084.
— **201.** 1935. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202.** 1936. — Sur les séries de Schlömilch, 456.
— Sur un problème de diffraction, 826, 1026.
— **204.** 1937. — Sur une généralisation de la formule de Taylor, 468. — *Erratum*, 732.
— Id. de la formule d'Euler-Mac Laurin, 648
— Sur certaines séries se rattachant aux fonctions de Bessel, 1024
— **205.** 1937. — Sur une transformation fonctionnelle relative à la théorie des fonctions harmoniques, 645.
— **206.** 1938. — Sur une extension nouvelle de la notion de presque-périodicité, 573.
— Sur certaines transformations fonctionnelles relatives aux équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre, 1780.
— **207.** 1938. — Sur les systèmes hypercomplexes continus et la théorie des multigroupes, 1373.

**DELTHEIL (Robert). 194.** 1932. — Voir *Borel (Émile)*, 1782.

**DELUCHAT (René). 183.** 1926. — Voir *Lespieau (Robert)*, 889.
— **190.** 1930. — Sur une classe de glycols benzéniques, 438.
— Voir *Lespieau (Robert)*, 683.
— **192.** 1931. — Ortho- et méta-divinylbenzènes. Ortho- et méta-diacétylénylbenzènes, 1387.

**DELVOSAL (Jules). 192.** 1931. — Voir *Stroobant (Paul)*, 1694.

**DELWAULLE (M^lle^ Marie-Louise). 192.** 1931. — Action de l'hydrogène sur le permanganate de potassium, 1736.
— **196.** 1933. — Voir *François (Félix)*, 1731.
— **199.** 1934. — Sur le système : iodure de bismuth, iodure de potassium et eau, 948.

— **200.** 1935. — Id. iodure de bismuth, iodure de sodium et eau, 1401.
— **201.** 1935. — Id. iodure de bismuth, iodure d'ammonium et eau, 341.
— **204.** 1937. — Voir *François* (*Félix*), 1042.
— **205.** 1937. — Id., 282.
— **206.** 1938. — Application de l'effet Raman à l'étude de la constitution des solutions d'iodure de zinc et d'iodure de cadmium (avec MM. *Félix François* et *Joseph Wiemann*), 186.
— Id. à l'étude des complexes existant dans les solutions contenant du bromure mercurique et un bromure alcalin (avec MM. *Félix François* et *Joseph Wiemann*), 1108.
— Id. à l'identification d'un chlorobromure mercurique, 1965.
— **207.** 1938. — Id. à l'étude des complexes existant dans les solutions contenant de l'iodure mercurique et un iodure alcalin (avec MM. *Félix François* et *Joseph Wiemann*), 340.
— **208.** 1939. — Étude de la constitution des solutions d'iodure de cadmium. Obtention du spectre Raman complet du cadmiotétraiodure (avec MM. *Félix François* et *Joseph Wiemann*), 184.
— Étude par l'effet Raman des réactions équilibrées de formation des chlorobromure et bromocyanure mercuriques, 999.
— Étude au moyen de l'effet Raman des solutions de bromure de cadmium. Obtention du spectre Raman complet du cadmiotétrabromure (avec MM. *Félix François* et *Joseph Wiemann*), 1818.
— **211.** 1940. — Étude au moyen de l'effet Raman de la constitution des solutions contenant du chlorure stanneux en présence d'un excès d'ions $Cl^-$. Mise en évidence et structure de l'ion stannotrichlorure (avec M. *Félix François*), 65.

**DEMANGEON (Jean). 193.** 1931. — Voir *Martonne* (*Emmanuel de*), 804.

**DEMAREZ (René) [DESMAREZ]. 196.** 1933. — Voir *Muller* (*Maurice*), 1043.

**DEMASSIEUX** (M^me^ **Louis**), née **Nathalie FILATOFF. 185.** 1927. — Action de l'acide oxalique sur quelques sels solubles de plomb, 460.
— **189.** 1929. — Action des carbonates alcalins sur le chlorure de plomb, 333.
— Id. sur le bromure, l'iodure et le nitrate de plomb en solution aqueuse, 428.
— Action des oxalates alcalins sur les sels halogènes de plomb en solution aqueuse, 535.
— **193.** 1931. — Spectres d'absorption ultraviolets de l'acide chlorhydrique pur et du brome (avec M. *Victor Henri*), 591.
— **196.** 1933. — Sur la reproduction de la laurionite et la préparation de l'oxybromure de plomb, 1683.
— **198.** 1934. — Sur quelques sels complexes halogénés du plomb (avec M. *Edwin J. Grelis*), 179.
**204.** 1937. — Sur un complexe formé par l'iodure de plomb et l'iodure de lithium en solution aqueuse (avec M. *Louis Roger*), 1818.
— **205.** 1937. — Sur la déshydratation du sulfate double de cuivre et de potassium (avec M. *Basile Fedoroff*), 457.
— **206.** 1938. — Id. du sulfate double de nickel et de potassium (avec M. *Basile Fedoroff*), 1649.
— **208.** 1939. — Id. du sulfate double de cobalt et de potassium (avec M. *Basile Fedoroff*), 1223.
— Id. du sulfate double de magnésium et de potassium (avec M. *Basile Fedoroff*), 1581.

.....

— **187.** 1928. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1214.

**DEMAY (André). 182.** 1926. — Sur la tectonique hercynienne des Maures, 402.
— Sur la signification tectonique des gneiss œillés du massif du Pilat, près Saint-Étienne, 645.
— Sur la granulitisation des écrasements et la genèse des gneiss granulitiques du massif du Pilat, près Saint-Étienne, 792.
— Sur la stratigraphie cristallophyllienne du massif du Pilat, près Saint-Étienne, 933.
— Sur l'existence de nappes, lambeaux de recouvrement et fenêtres dans le massif cristallin du mont Pilat, près Saint-Étienne, 1033.
**184.** 1927. — Sur la zone mylonitique de Grimaud et le décollement antéstéphanien de la partie occidentale du massif des Maures, 831.
— Nappes hercyniennes et plis de fond pyrénéens du massif des Maures, 1075.
— **185.** 1927. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1365.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **186.** 1928. — Sur les gneiss granulitiques du Pyfara et du synclinal de Saint-Marcel dans les Cévennes septentrionales, 246.
— Sur les éléments inférieurs du complexe tectonique cévenol, nappe des Trois-Dents et nappe de Pouyardière dans le panneau du Pyfara et dans le synclinal de Saint-Marcel, 388.
— Sur les éléments supérieurs du complexe tectonique cévenol, nappe du Pilat et nappe de Laval, dans le panneau du Pyfara et dans le synclinal de Saint-Marcel, 505.
— **187.** 1928. — Le prolongement des nappes cévenoles sur le pourtour occidental du bassin houiller de Saint-Étienne, 1062.
— **188.** 1929. — Sur le rôle tectonique des granites et granulites du pourtour occidental du bassin houiller de Saint-Étienne, 71.
— Sur la tectonique antestéphanienne du Plateau central français à l'est de la Loire, 923.
— Sur le domaine moldanubien du rameau varisque (chaîne hercynienne), 1424.
— Sur la structure générale du rameau hercynien varisque, 1614.
— **192.** 1931. — Sur le prolongement du complexe tectonique cévenol dans les montagnes de la Louvesc, 575.

— **193**. 1931. — Sur la tectonique hercynienne des Cévennes méridionales et du Rouergue, 944.
— Sur les conditions de l'orogenèse et du métamorphisme hercynien dans la bordure méridionale du massif de Rodez, 1098.
— **194**. 1932. — Sur les lambeaux de recouvrement hercyniens du Vivarais, 474.
— Sur les conditions de l'orogenèse et du métamorphisme hercynien dans la bordure Est du Massif Central entre Saint-Vallier et Privas, 628.
— Sur la tectonique antéstéphanienne des Cévennes à hauteur de Largentière (avec M. *Henri Longchambon*), 993.
— **195**. 1932. — Sur l'existence d'un arc antéstéphanien et sur la continuité des poussées apparentes vers l'extérieur de l'arc, depuis le Lyonnais jusqu'en Corrèze, 804.
— **199**. 1934. — Sur la bordure méridionale du massif granito-gneissique du Ségala, 1434.
— **200**. 1935. — Sur le jeu alternant ou simultané des phénomènes magmatiques et dynamiques dans les Cévennes septentrionales, 2197.
— **201**. 1935. — Sur l'âge carbonifère du granite de Guéret et sur les facies de métamorphisme de contact des grès et tufs dinantiens du Puy-de-Dôme et de la Creuse, 784.
— **202**. 1936. — Sur la signification magmatique et tectonique du complexe cévenol et sur la tectonique profonde des chaînes de montagnes, 80.
— **204**. 1937. — Sur la liaison du granite, de microgranite et de rhyolite dinantiens dans la partie est du massif de Guéret, 1354.
— Sur l'âge du métamorphisme dans le Massif Central, 1489.
— Sur la part des phénomènes statiques et dynamiques dans la genèse du Cristallophyllien, 1829.
— **206**. 1938. — Sur les granites, microgranites et rhyolites de l'extrémité est du massif de Guéret, et particulièrement sur l'existence de tourmaline dans certaines rhyolites, 1905.

**DEMELIN (Lucien-A.)**. **184**. 1927. — De la contraction utérine et des dyscinésies corrélatives (imp.), 792.

**DEMESSE (Jules)**. **201**. 1935. — Voir *Kling* (*André*), 298.

**DEMETRESCU (G.)**. **200**. 1935. — Sur l'étude des sismogrammes, 850.

**DEMETROVIC (B.)**. **193**. 1931. — Sur quelques expériences concernant la réflexion des rayons X, 579.
— **194**. 1932. — Sur la pseudo-réflexion des rayons X, 699.
— **195**. 1932. — Sur l'effet et la loi de Mach, 269.

**DÉMOCRITE**. **187**. 1928. — Doctrines philosophiques et réflexions morales, traduites et précédées d'une introduction par *Maurice Solovine* (imp.), 702.

**DEMOLON (Albert)**. **182**. 1926. — Absorption et mobilisation de l'ion K dans les colloïdes argileux, 1235.
— **183**. 1926. — Action du chlorure de potassium sur les sols non calcaires (avec M. *E. Natier*), 1121.
— **184**. 1927. — Étude du mécanisme des échanges d'ions dans le complexe argile-chaux (avec M. *G. Barbier*), 537.
— **185**. 1927. — Absorption ionique élective dans l'argile colloïdale (avec M. *G. Barbier*), 149.
— Application de la viscosimétrie à l'étude de l'argile colloïdale (avec M. *G. Barbier*), 542.
— **186**. 1928. — Les colloïdes argileux et les solutions des sols (avec MM. *H. Burgevin* et *G. Barbier*), 1646.
— **188**. 1929. — Conditions de formation et constitution du complexe argilo-humique des sols (avec M. *G. Barbier*), 654.
**189**. 1929. — Fixation et mobilisation de $P^2O^5$ dans les limons (avec M. *G. Barbier*), 1310.
— **190**. 1930. — Sur l'appréciation du besoin des sols en acide phosphorique (avec M. *G. Barbier*), 765.
— **192**. 1931. — Sur les fermentations dans un milieu hétérogène et discontinu (avec M. *G. Barbier*), 514.
— **194**. 1932. — Sur la fixation des protéides par le sol (avec M^lle *Jeanne Brigando*), 311.
— La dynamique du sol (imp.), 1622.
— **195**. 1932. — Influence des anions sur la floculation de l'argile colloïdale par les sels de potassium (avec M. *E. Bastisse*), 790.
— **196**. 1933. — Guide pour l'étude expérimentale du sol (imp.) (avec M. *Désiré Leroux*), 228.
— **197**. 1933. — Influence des anions sur la fixation et la mobilisation de l'acide phosphorique dans les sols (avec M. *E. Bastisse*), 1247. — *Erratum*, 1368.
— Bactériophage et fatigue des sols cultivés en luzerne (avec M. *A. Dunez*), 1344.
— **198**. 1934. — Principes d'Agronomie. II : Croissance des Végétaux (imp.), 696.
— **199**. 1934. — Sur la dispersion des colloïdes argileux des sols et des sédiments (avec M. *Étienne-M. Batisse*), 675.
— Nouvelles observations sur la fatigue des luzernières (avec M. *Antoine Dunez*), 1257. — *Erratum*, 1464.
— **201**. 1935. — Préface d'un ouvrage de M. *V. Agafonoff* : « Les sols de France au point de vue pédologique », (imp.) 997.
— Le prix Paul Marguerite de La Charlonie d'économie rurale lui est décerné, 1263.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202**. 1936. — La fatigue des sols. Cause et remèdes (avec M. *Antoine Dunez*), 1704.
— **203**. 1936. — Genèse des colloïdes argileux dans l'altération spontanée d'un granite en case lysimétrique (avec M. *Étienne-M. Bastisse*), 736.
— **204**. 1937. — Observations en cases lysimétriques sur la mobilisation des réserves azotées

et minérales des sols (avec M. *Étienne-M. Bastisse*), 1495.

**206.** 1938. — Observations agronomiques sur la symbiose bactérienne des Légumineuses (avec M. *Antoine Dunez*), 701.

— Voir *Schribaux* (*Émile*), 633.

— **207.** 1938. — Principes d'Agronomie. Tome I : « La dynamique du sol ». 2e édition (imp.), 704.

— **208.** 1939. — Utilisation des éléments fertilisants dans la production du grain chez les céréales. Rôle de la paille (avec M. *Henri Burgevin*), 667.

— Observations sur la résistance à la lyse phagique du *Bact. radicicola* (avec M. *Antoine Dunez*), 1600.

— **210.** 1940. — Observations sur la nutrition azotée des Légumineuses (avec M. *Antoine Dunez*), 676.

.....

— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale, par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 1006.

— Présenté en troisième ligne pour le remplacement de M. *Albert Calmette*, 1087.

— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Émile Roux*, 1726.

— **203.** 1936. — Id. pour le remplacement de M. *Pierre Viala*, 1192.

— Obtient des suffrages, 1206.

**DEMONTVIGNIER (M.). 195.** 1932. — Voir *Labarthe* (*André*), 1240.

**DEMOUGIN (Paul). 196.** 1933. — Sur la solubilité des cotons-poudres, 408.

— **200.** 1935. — L'absorption de la vapeur d'iode par le charbon actif et le gel de silice, 662.

**DEMOULIN (Alphonse). 182.** 1926. — Sur la géométrie conforme des surfaces et des systèmes triples orthogonaux, 1008.

— **188.** 1929. — Sur une classe de congruences, 138.

— *Erratum*, 1704.

— **189.** 1929. — Sur la théorie des réseaux, 1053.

— *Errata*, 1334.

— **197.** 1933. — Sur une classe de familles de quadriques à deux paramètres, 508.

— Sur une extension de la notion de transformation conforme aux espaces d'ordre supérieur à deux, 594.

— Sur quelques classes de congruences W, 634.

— Sur les transformations R et $T'_1$, 879.

— **202.** 1936. — Sur la courbure des congruences de sphères, 1234.

— **208.** 1939. — Sur la théorie des lignes tracées sur une surface, 251.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.

— **188.** 1929. — Id., 20.

— **206.** 1938. — Id., 1065.

**DEMOUSSY (Émile). 184.** 1927. — Voir *André* (*Gustave*), 1500.

.....

— **182.** 1926. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de physique végétale, vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1118.

— **185.** 1927. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Gustave André*, 972.

— Obtient un suffrage, 1002.

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.

— Adresse des remercîments, 1190.

— **190.** 1930. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Léon Lindet*, 1246.

— Obtient des suffrages, 1258.

**192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Schlœsing*, 119.

Obtient un suffrage, 133.

**DEMOZAY (L.). 182.** 1926. — Étude sur la croissance des plantes (imp.), 673.

— Note sur les longueurs d'onde d'un spectre de raies (imp.), 673.

**DEMTCHENKO (Basile). 184.** 1927. — Sur la stabilité des cavitations, 1314.

— **185.** 1927. — Forces perturbatrices agissant sur un corps qui se meut dans un liquide près d'une paroi, 1186.

— **189.** 1929. — Sur un problème inverse au problème de Dirichlet, 725.

— **190.** 1930. — Sur un problème mixte, 415.

— Sur une méthode de calcul des surfaces de glissement, 918.

— **192.** 1931. — Sur un problème mixte dans l'anneau, 141.

— Sur quelques applications bidimensionnelles de la théorie cavitationnelle de Riabouchinsky, 272.

— Sur le problème mixte inverse et les surfaces de glissement dans l'espace doublement connexe, 604.

— **194.** 1932. — Sur les mouvements lents des fluides compressibles, 1218.

— Variation de la résistance aux faibles vitesses sous l'influence de la compressibilité, 1720.

**DENAEYER (Marcel-E.). 185.** 1927. — Sur la composition chimique des laves de l'Ahaggar, Sahara central (mission *Jacques Bourcart*) (avec M. *Jacques Bourcart*), 1492.

**186.** 1928. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 155.

— **187.** 1928. — Esquisse géologique de l'Afrique Équatoriale française, du Cameroun et des régions voisines, 658.

— Id. (carte) (imp.), 793.

— Afrique Équatoriale française, région du chemin de fer Océan-Brazzaville, esquisse géologique (carte) (imp.), 793.
— **193.** 1931. — Traits directeurs et évolution géologique de l'Afrique Équatoriale française et du Cameroun, 346.
— **196.** 1933. — Bibliographie géologique de l'Afrique Équatoriale française, du Cameroun et des régions limitrophes (imp.), 737.
— **198.** 1934. — Sur la composition chimico-minéralogique des roches basiques, intrusives ou métamorphiques, du Kasaï (Congo belge), 956.
— **208.** 1939. — La reproduction expérimentale de la structure *cone-in-cone*. Ses conséquences au point de vue de la tectonique, 2004.

**DE NEVE (Maurice). 201.** 1933. — Sur les surfaces de Tzitzéica-Wilczynski, 1312.
— **202.** 1936. — Sur la transformation de Bäcklund des surfaces pseudo-sphériques, 376.

**DÉNIER (André). 192.** 1931. — Fixation élective des ions médicamentaux par l'électro-aimant, 1502.

**DENIGÈS (Georges). 183.** 1926. — Action des acides bromhydrique et iodhydrique concentrés sur l'ion cobalt. Nouvelle réaction du nickel, 55.
— Action de l'acide bromhydrique et des bromures alcalins en milieu acétique, sur le bromure cuivrique. Nouvelle réaction du Cupricum, 289.
— **184.** 1927. — Nouveau mode de dosage volumétrique du molybdène, 330.
— Préparation et composition des phospho et arsénio-conjugués céruléomolybdique cristallisés, 687.
— **185.** 1927. — Bleus de molybdène stables et instables. Applications analytiques à la recherche des ions phosphorique et arsénique, 777.
— **186.** 1928. — Micro-dosage immédiat de l'ion phosphorique, par céruléo-molybdimétrie, dans les liquides de l'organisme, les eaux naturelles, les boissons fermentées, les matières agricoles, etc., 318.
— Dosage très rapide de l'ion phosphorique, dans les terres et les engrais, par céruléo-molybdimétrie, 1052.
— **190.** 1930. — Voir *Sauvageau* (*Camille*), 958.
— **191.** 1930. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1203.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1230.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Réalisation directe de la réaction permanganique du manganèse même dans un milieu fortement chloruré tel que les eaux marines, 91.
— La formaldoxime, réactif très sensible des métaux du groupe fer et notamment du manganèse. Applications diverses (eaux minérales, etc.), 895.
— **195.** 1932. — Action de l'iode sur les eaux marines, 669.
— **196.** 1933. — Le cholestérol réactif microchimique des acides de la série acétique, 1504.
**198.** 1934. — Nouvelle réaction de la cantharidine, applicable à son dosage par colorimétrie, 1783.
— **199.** 1934. — Microdosage de la caféine par colorimétrie, 1622.
— **202.** 1936. — Formation constante de dérivés carbonylés (aldéhydes et acétones) de même condensation, dans la décomposition explosive des esters nitriques, 1998.
— **204.** 1937. — Réactions d'identité, d'ordre microchimique, du tellure, 1256.
— **206.** 1938. — Nouvelle réaction de la cystine applicable à son dosage et à sa recherche immédiate dans les calculs et concrétions urinaires, 1429.
— **207.** 1938. — Réactions micro-cristallines très sensibles du bismuth et de l'antimoine métalloïdiques, 1358.
**209.** 1939. — Sur un dosage de l'acide hippurique par colorimétrie, 972.
— **211.** 1940. — Nouvelle réaction très sensible de l'eau oxygénée, 196.
— Sur une cause capitale d'erreur possible dans la recherche des azotites, en hydrologie, 756.

.....

— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 256.
— **202.** 1936. — Id., 892.
— **205.** 1937. — Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Jean-Baptiste Senderens*, décédé, 1193.

**DENIS (Albert). 201.** 1935. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1289.

**DENIS (J.-Robert). 191.** 1930. — Influence de la lumière sur le plancton libre d'eau douce (avec M. *Paul Paris*), 1372.
— **195.** 1932. — Nouvelles expériences, dans la nature, sur le phototropisme du plancton d'eau douce (avec MM. *P. Paris* et *P. Rémy*), 626.

**DENIS (Maurice). 201.** 1935. — Contribution à l'étude expérimentale des ailes sustentatrices aux grandes incidences, 34.
— Voir *Nenadovitch* (*Miroslav*), 260.
— **206.** 1938. — L'aérodynamique d'une aile en vibrations, 580.

**DENISZCZUKOWNA (M^lle^ Stanislas). 182.** 1926. — Voir *Glixelli* (*Stanislas*), 521.

**DENIVELLE (Léon). 192.** 1931. — Voir *Battegay* (*Martin*), 492.
— **193.** 1931. — Id., 1195.
— **194.** 1932. — Id., 1505, 2216.
— **195.** 1932. — Id., 1291.
— **199.** 1934. — Sur les sulfates neutres d'aryle, 211.

— **203.** 1936. — Le sulfate d'*o*-phénylène ou sulfurylpyrocatéchine, 194.
— **208.** 1939. — Sur le butane diol-2,3 et ses esters, 1024.

**DENIZOT (Georges).** **196.** 1933. — Sur l'âge des vieux poudingues de la Durance et de la Crau, 1906.
— **199.** 1934. — Sur la structure des îles Canaries, considérée dans ses rapports avec le problème de l'Atlantide, 372.
— **200.** 1935. — La Tectonique de la Nerthe et de l'Étoile, près Marseille, 1961.
— La Tectonique du massif d'Allauch, près Marseille, 2096.
— **201.** 1935. — Les phases tectoniques successives aux environs de Marseille, 90.
— Sur la répartition des basses alluvions dans la vallée de la Loire, 975.
— Sur la constitution des vals de la Loire et sur la signification des monticules insubmersibles, 1206.

**DENJOY (Arnaud).** **182.** 1926. — Sur l'itération des fonctions analytiques, 255.
— **186.** 1928. — Sur les séries de fractions rationnelles, 1191.
— **188.** 1929. — Sur une classe de fonctions analytiques, 140, 1084.
— **190.** 1930. — Id., 960.
— **191.** 1930. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1187.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — L'hypothèse de Riemann sur la distribution des zéros de $\zeta(s)$, reliée à la théorie des probabilités, 656.
— Sur les ensembles ordonnés, 1011.
— **193.** 1931. — Sur la définition riemannienne de l'intégrale de Lebesgue, 695.
— Sur un théorème de Wiman, 828.
— **194.** 1932. — Sur quelques points de la théorie des fonctions, 44.
— Sur les caractéristiques à la surface du tore, 830.
— Sur la continuité des fonctions analytiques singulières, 1428.
— Sur les caractéristiques du tore, 2014.
— **195.** 1932. — Id., 934.
— **196.** 1933. — Sur les polygones d'approximation d'une courbe rectifiable, 29.
— Sur le calcul des coefficients des séries trigonométriques, 237.
— Sur l'intégration des différentielles totales et la métrique des courbes, 838.
— Sur les courbes rectifiables, 1358.
— Sur les variables pondérées multipliables de M. Cantelli, 1712.
— **197.** 1933. — Sur les continus cycliques plans, 570.
— Sur l'intégration le long des continus cycliques rectifiables, 1087.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1525.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Sur l'intégration le long des ensembles fermés rectifiables, 1576.
— **198.** 1934. — Sur une fonction de Minkowski, 44.
— **201.** 1935. — Sur les groupes de substitutions homographiques, 468.
— Sur la géométrie des groupes homographiques, 497.
— Sur les fonctions minkowskiennes, 584.
— **202.** 1936. — Sur les fractions continues, 371.
— Sur une formule de Gauss, 537.
— Observations de M. *Paul Lévy* sur cette communication, 812.
— Sur les groupes homographiques, 905.
— Physique et métrique des ensembles. A propos d'une note de M. *Paul Lévy*, 1140.
— **203.** 1936. — Sur les extensions de continu, 1220.
— **204.** 1937. — Sur l'approximation de certaines sommes, 1396.
— Sur un théorème de M. Mandelbrojt, 1611.
— **205.** 1937. — Sur les singularités de la fonction analytique définie par un élément de Weierstrass, 453.
— **206.** 1938. — Sur les singularités d'une fonction analytique définie par un élément, 737.
— Sur les singularités des fonctions analytiques des fonctions définies par un élément, 1073.
— **207.** 1938. — Sur la convergence des séries trigonométriques, 210, 316.
— Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné, 1323.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Sur certaines séries de Taylor admettant leur cercle de convergence comme coupure essentielle, 373.
— Totalisation des séries, 825.
— **210.** 1940. — Totalisation simple des fonctions ramenée à celle des séries, 73.
— Exemples de séries trigonométriques non sommables, 94.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Appell*, 588.
— **198.** 1934. — Id. en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Paul Painlevé*, 858.
— **204.** 1937. — Id. en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.

**DE NOCKERE (Mlle Georgette).** **202.** 1936. — Représentation analytique du relief lunaire, 1657.

**DENUCE (Jean).** **204.** 1937. — Description et commentaires, *in* Le livre de mer, manuscrit de la Bibliothèque communale d'Anvers (imp.) (avec M. *D. Gernez*), 30.

**DEPAGE (Antoine). 182.** 1926. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 830.

**DEPAPE (Georges). 194.** 1932. — Sur les plantes tertiaires du Wei-tchang (Chine), 1972.

**DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PUBLICA. 187.** 1928. — Primer censo de la Lepra. Mexico, 1927 (imp.), 1107.

**DEPÉRET (Charles). 182.** 1926. — Fouilles préhistoriques dans le gisement des Hommes fossiles de la Denise, près le Puy-en-Velay, 358.
— **183.** 1926. — Le gisement néolithique de Glozel (Allier), 630.
— **184.** 1927. — Essai sur l'histoire pliocène du bassin de la Seine, 1361.
— **185.** 1927. — Nouvelles observations sur le gisement néolithique de Glozel (Allier), 881.
— **187.** 1928. — Découverte de la faune de Mammifères burdigaliens des sables de l'Orléanais dans le Haut-Armagnac (avec M. *J. Viret*), 577.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Fontannes, 552.
— Délégué au Congrès géologique international de Madrid, 1066.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*, 1196.
— Id. par la mort de M. *Gouy*, 1365.
— **183.** 1926. — Délégué à l'inauguration du monument qui sera élevé à la mémoire de *G. Gouy*, 177.
— Id. à la mémoire de *Chauveau*, à l'École nationale vétérinaire de Lyon, 544.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— **185.** 1927. — Délégué au XII^e Congrès international d'Hydrologie, de Climatologie et de Géologie médicales à Lyon, du 5 au 9 octobre 1927, 561.
— Id. à l'inauguration du monument *Wilfrid Kilian* à Grenoble, 1563.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux, 1400.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 1326.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1326.
— Son remplacement parmi les membres non résidants, 1359, 1535.
— **189.** 1929. — L'*Académie des sciences d'Athènes* adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 329.
— Son remplacement parmi les membres non résidants, 722, 819, 951, 963, 1189.
— **192.** 1931. — M. *V. Grignard* est délégué à l'inauguration du monument destiné à perpétuer sa mémoire, 256.

**DEPREUX (Paul-Étienne). 193.** 1931. — Sur la résistance de l'air à l'arrière des projectiles, 439.

**DEPREZ (Frédéric). 209.** 1939. — Tables pour le calcul à la machine des logarithmes à 13 décimales (imp.), 284.

**DEPREZ (Marcel). 202.** 1936. — Voir *Société française des Électriciens*, 101.

**DÉRIBÉRÉ (Maurice). 207.** 1938. — Sur des fluorescences à grande persistance dans le groupe des calcaires naturels, 222.
— **209.** 1939. — Adresse une note : « Le rôle du pH sur la fluorescence de l'urine », 386.

**DÉROBERT (Léon). 201.** 1935. — Un prix Chaussier lui est décerné, 1271.
— Adresse des remercîments, 1308.

**DE ROOSTER (Jean). 208.** 1939. — Voir *Timmermans (Jean)*, 282.

**DÉROT (Maurice). 208.** 1939. — Voir *Rathery (Francis)*, 385.

**DERRIEN (Eugène). 184.** 1927. — Prophyrines et Vers parasites, 480.
— **193.** 1931. — Le prix Lonchampt est décerné à son œuvre, 1281.
— M^me *Eugène Derrien* adresse des remercîments, 1306.

**DERRIEN (M^me Eugène). 193.** 1931. — Voir *Derrien (Eugène)*, 1306.

**DERRIEN (Yves). 210.** 1940. — Voir *Roche (Jean)*, 374.

**DERUYTS (Jacques). 200.** 1935. — Sur les ensembles polyédriques à un nombre quelconque de dimensions (imp.), 1646.

**DERVICHIAN (Dikran G.). 194.** 1932. — Surfaces et volumes moléculaires dans les solutions superficielles, 2129.
— Id. Interprétation et application à la détermination des masses moléculaires, 2294.
— **195.** 1932. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 1336.
— Voir *Marcelin (André)*, 866.
— **199.** 1934. — Polymorphisme dans les couches monomoléculaires d'acides gras à la surface de l'eau, 347.

— **200**. 1935. — Correction à la constante d'Eötvös la remenant à deux valeurs distinctes, 2065.
— **201**. 1935. — Interprétation de la constante d'Eötvös et de ses différentes valeurs, 130.
— Sur la tension interfaciale entre deux liquides, 333.
— **204**. 1937. — Sur la viscosité des couches superficielles monomoléculaires (avec M. *Maurice Joly*), 1318. — *Errata*, 1516.
— **206**. 1938. — Points de transformation homogène dans les couches monomoléculaires (avec M. *Maurice Joly*), 326.
— Sur l'existence d'une couche monomoléculaire de substances lipoïdiques à la surface des globules rouges du sang (avec M. *Michel Machebœuf*), 1511.
— **207**. 1938. — Sur l'utilisation de la méthode de l'anneau pour la mesure des tensions superficielles (avec M. *Charles Clark*), 277.
— **208**. 1939. — Transformations d'ordres supérieurs dans les couches monomoléculaires (avec M. *Maurice Joly*), 1488.
— **209**. 1939. — Sur la réextension des couches de protéines et sur certaines anomalies de leurs isothermes, 16.
— Différents états physiques des couches de protéines, 156.
— **211**. 1940. — Structure des protéines, 792.

**DERVILLE (Henry)**. **190**. 1930. — Le marbre Henriette, banc récifal construit par des Algues calcaires, 1434.
— Le marbre Lunel, ses variétés. Le Lunel fleuri, 1572.
— **191**. 1930. — Le marbre Napoléon et ses variétés; les buissons organiques des marbres Napoléon Tigré et Napoléon Gris, 273.
— **193**. 1931. — Les marbres du Calcaire carbonifère en Bas-Boulonnais (imp.), 1306.
— **198**. 1934. — Les récifs en coupole des calcaires cambriens de la région de Carteret (Manche), 588.

**DERVOU (Mlle Thalia)**. **207**. 1938. — Voir *Caminopetros* (*Jean*), 310.

**DERX (Henri Georges)**. **202**. 1936. — Uit het Leven van Noël Bernard (1874-1911), *in* Orchideeën, 3e année, n° 2, avril 1936 (imp.), et traduction en français (dactylographiée) : De la vie de Noël Bernard (1874-1911), 1392.

**DES ABBAYES (Henry)**. **195**, 1932. — Observations sur les Lichens des environs de Banyuls (Pyrénées-orientale), 673.
— **205**. 1937. — La végétation lichénique du Massif armoricain, étude chorologique et écologique (imp.), 829.
— Divers travaux lichénologiques (1923-1936) (tirés à part, imp.), 829.
— **208**. 1939. — Sur la répartition géographique des Lichens *Cladonia alpestris* et *Cl. rangiferina* et sur la véritable identité du *Lichen giganteus* Bory, 1114.
— **211**. 1940. — Le prix de Coincy lui est décerné, 708.
— Adresse des remercîments, 759.

**DÉSAGULIERS (Jean-Théophile)**. **205**. 1937. — Un Rochelais, Grand-Maître de la Franc-Maçonnerie et physicien au XVIIIe siècle. Le Révérend J.-T. Désaguliers, par M. *Jean Torlais* (imp.), 636.

**DESAINT (Louis)**. **195**. 1932. — Sur la transformation de $(p + q)^{\text{ième}}$ espèce pour les domaines d'existence, 994.

**DESAUX (Alfred)**. **194**. 1932. — Manuel pratique de Dermatologie (imp.) (avec M. *André Boutelier*), 1622.

**DESBORDES (Jean) [D.]**. **197**. 1933. — Voir *Bach* (*Denis*), 1463, 1772.

**DESBOUIS (Guy)**. **191**. 1930. — Voir *Lebailly* (*Charles*), 347.

**DESBROSSE (Georges)**. **204**. 1937. — Voir *Dumanois* (*Paul*), 954.
— **208**. 1939. — Sur la détermination des cames et des ressorts de rappel, en vue d'éviter les phénomènes de résonance (avec M. *André Fouché*), 2050.

**DESBROUSSES (Mlle Florence)**. **185**. 1927. — Voir *Dubrisay* (*René*), 1036.

**DESCAMPS (Robert)**. **182**. 1926. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 22.
— **184**. 1927. — Sur la dispersion rotatoire anomale, dans l'ultraviolet, de trois solutions aqueuses d'acide tartrique contenant de l'acide borique, 453.
— La dispersion rotatoire, dans l'ultraviolet, de solutions aqueuses d'acide tartrique contenant de l'acide borique, 876.
— Dispersion rotatoire naturelle, dans l'étendue du spectre ultraviolet, de quatre solutions aqueuses d'acide tartrique, 1543.
— **185**. 1927. — Dispersion rotatoire naturelle, dans l'ultraviolet, de solutions aqueuses des tartrates neutres de sodium, de potassium, d'ammonium, 116.
— Voir *Darmois* (*Eugène*), 705.

**DESCARTES [Congrès]**. **205**. 1937. — M. *Émile Picard* est délégué à la séance inaugurale de ce Congrès, à Paris, le 31 juillet 1937, 202.

**DESCARTES (René)**. **198**. 1934. — Une édition nouvelle du Discours de la méthode, par M. *Émile Picard* (imp.), 1193.
— **199**. 1934. — Nouvelle édition du « Discours de la méthode », préface de M. *Émile Picard*, 621.
— **202**. 1936. — Sa correspondance, vol. I, par MM. *Ch. Adam* et *G. Milhaud*, 993.

**DESCATOIRE (Fernand). 206.** 1938. — Voir *Metra (Maurice)*, 1026.

**DESCHAMPS (Pierre). 206.** 1938. — Voir *Geloso (Max)*, 1099.

**DESCHIENS (Robert). 208.** 1939. — Voir *Roubaud (Émile)*, 245.
— **209.** 1939. — Id., 77.

**DES CILLEULS (Jean). 182.** 1926. — Le phytoplancton de la Loire, 649.
— **184.** 1927. — Id. du Thouet, affluent de la Loire, 389.
— **190.** 1930. — Id. de la Loire, au cours des étés 1928 et 1929, 817.
— **193.** 1931. — Le prix de La Fons Mélicocq lui est décerné, 1255.
— Adresse des remercîments, 1306.
— Voir *Izard (Louis)*, 1267.

**DESCOMBES (Marius). 186.** 1928. — Voir *Tassilly (Eugène)*, 149, 1846.

**DESCOMBEY (P.). 188.** 1929. — Immunisation antitétanique du Cobaye par injection intracérébrale d'anatoxine tétanique, 352.

**DESFEMMES (Armand). 185.** 1927. — Voir *Bordas (Frédéric)*, 603.
— **186.** 1928. — Id., 159.

**DESFONTAINES (René LOUICHE-). 205.** 1937. — M. *Auguste Chevalier* est délégué à l'inauguration du buste de *Desfontaines*, le 3 octobre 1937, à Tremblay, 479.
— **209.** 1939. — La vie et l'Œuvre de René Desfontaines, fondateur de l'herbier du Muséum. La carrière d'un savant sous la Révolution, par M. *Auguste Chevalier* (imp.), 660.

**DESGENETTES (René). 194.** 1932. — M. *Charles Richet* fait don à l'Académie pour ses archives, de quelques autographes, 329.
— **204.** 1937. — La *Société historique et archéologique de l'Orne* invite l'Académie à se faire représenter à la commémoration du centième anniversaire de sa mort, 463.
— M. *Maurice d'Ocagne* est désigné, 541.

**DESGREZ (Alexandre). 182.** 1926. — Sur la fixation de l'hydrogène sulfuré dans le sang (avec MM. *H. Bierry* et *L. Lescœur*), 1112.
— **183.** 1926. — Influence d'un courant de gaz inerte sur la décomposition des solutions sulfurées : application aux eaux minérales (avec M. *L. Lescœur* et M^lle^ *S. Manjean*), 537.
— Recherche et dosage du strontium dans l'eau de mer, 689.
— Influence de la réaction ionique sur la décomposition des eaux sulfurées par un courant de gaz inerte; applications hydrologiques (avec M. *L. Lescœur* et M^lle^ *S. Manjean*), 1244.
— **184.** 1927. — Variations avec les régimes dans l'élimination du carbone urinaire chez les diabétiques (avec M. *H. Bierry*), 1391.
— **185.** 1927. — Sur la présence du lithium et du strontium dans les dents et dans les os humains et sur leur état chimique (avec M. *J. Meunier*), 160.
— **189.** 1929. — Étude expérimentale de l'action de l'eau d'Évian dans les néphrites provoquées (avec M. *P. Régnier*), 420.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1176.
— Id. des prix Philipeaux, Fanny Emden, 1209.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.
— Id. du prix Parkin, 570.
— **185.** 1927. — Délégué au XII^e^ Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie médicales, à Lyon, du 5 au 9 octobre 1927, 561.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1359.
— Id. du prix Philipeaux, 1380.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.
— **188.** 1929. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Pourat, 1155.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Montyon de physiologie, 1224
— Id. du prix Martin-Damourette, 1227.
— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1247.
— Id. du prix Mège, 1266.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.

— **196.** 1933. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. du prix Parkin, 662.
— **197.** 1933. — Délégué au IVe Congrès de chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— Rapport du prix Mège, 1516.
— Id. du prix Parkin, 1528.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **199.** 1934. — Délégué à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— **202.** 1936. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Parkin, 720.
Id. des prix Alexandre Darracq, Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Houzeau, 1427.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 1467.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— **208.** 1939. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— **210.** 1940. — M. *Georges Perrier* annonce sa mort, 125.
— Notice nécrologique, par M. *Georges Perrier*, 153.

**DESGREZ (Charles).** **198.** 1934. — Voir *Lefèvre* (*Camille*), 1432, 1791.
— **199.** 1934. — Id., 300.
— **200.** 1935. — Id., 762.

**DESGREZ (Pierre).** **207.** 1938. — Voir *Polonovski* (*Michel*), 685.

**DESGUIN (Émile).** **208.** 1939. — Sur l'origine de la vie (avec M. *Alexandre Dauvillier*), 294.

**DÉSIRANT (Maurice).** **200.** 1935. — Voir *Rosen* (*Boris*), 1659.

— **201.** 1935. — Un nouveau spectre d'émission du soufre dans l'infrarouge photographique (avec M. *Jules Duchesne*), 597.
— **202.** 1936. — Sur les bandes de fluctuations de la vapeur de tellure (avec M. *André Minné*), 1272.

**DESJARDINS (Abel).** **196.** 1933. — Sur les vibrations tourbillonnaires de l'organisme, 1045.

**DESLANDRES (Henri).** **182.** 1926. — Notice nécrologique sur *Hildebrand Hildebrandsson*, 21.
— Sur la perturbation magnétique du 26 janvier 1926 à l'Observatoire de Meudon, 296.
— Aurore boréale et perturbation magnétique du 9 mars 1926 à l'Observatoire de Meudon, 669.
— Perturbation magnétique du 5 mars 1926 et perturbations des premiers mois de l'année, 733.
— Distribution dans le temps des perturbations magnétiques terrestres, et répartition correspondante dans le Soleil des régions qui émettent un rayonnement corpusculaire, 1301. — *Errata*, 1432.
— **183.** 1926. — Loi de distribution des orages magnétiques terrestres, et loi correspondante de répartition des régions actives du Soleil, 165. — *Errata*, 328.
— Remarques sur la loi de distribution dans le temps des orages magnétiques, 493.
— Loi de distribution des orages magnétiques et de leurs éléments. Conséquences à en tirer sur la constitution du Soleil, 1313.
— **184.** 1927. — Remarques sur une communication de Mlle *Maracineanu* : « Recherches sur la radioactivité du plomb, qui a été soumis pendant longtemps au rayonnement solaire », 1324.
— Id. « Recherches sur la radioactivité de la matière exposée pendant longtemps au rayonnement solaire », 1549.
— **185.** 1927. — Loi de distribution des orages magnétiques et de leurs éléments. Conséquences à en tirer sur la constitution du Soleil, 10, 626.
— *Errata* relatifs à la seconde de ces communications, 802.
— Remarques sur une communication de Mlle *St. Maracineanu* : « Effet spécial du polonium, du rayonnement solaire et de la haute tension sur le plomb », 124.
— Id. de M. *Carl Störmer* : « Sur l'action remarquable de la lumière du Soleil sur la hauteur des aurores boréales », 263.
— Contribution aux recherches sur le spectre secondaire de l'hydrogène et aussi sur d'autres spectres, 905.
— Observations du passage de Mercure sur le disque solaire, le 8 novembre 1927, aux Observatoires de Paris et de Meudon, 973.
— **186.** 1928. — Remarques sur une communication de MM. *Seth B. Nicholson* et *Nicolas G. Perrakis* : « Sur la constitution de l'atmosphère solaire », 495.
— Sur une nouvelle comète découverte à l'Observatoire de Paris, 1026.

— **187.** 1928. — Remarques sur la communication de M. *Carl Störmer* : « Sur un éclat d'ordres magnétiques arrivant plusieurs secondes après le signal émis et son explication d'après la théorie des aurores boréales », 813.

— **188.** 1929. — Relations simples entre les radiations les plus intenses et les plus hautes des éléments chimiques dans l'atmosphère brillante du Soleil, 20, 669. — *Errata* relatifs à la première, de ces communications, 471.

— **189.** 1929. — Champ magnétique du Soleil général et extérieur, 413.

— **190.** 1930. — Remarques sur une communication de M. *Smits* et M^lle^ *Macgillavry* : « Remarques sur la note de M^lle^ *Maracineanu* », 637.

— Sur une cause nouvelle qui intervient pour augmenter ou modifier l'intensité des raies et des bandes dans les spectres d'atomes et de molécules, 836.

— Propriétés des séries et raies anormales dans les spectres atomiques, 1250. — *Errata*, 1579.

— **191.** 1930. — Id., 7.

— Raies ultimes des corps alcalins et alcalino-terreux, 169.

— Remarques sur la communication de M. *Lyot* : « La couronne solaire étudiée en dehors des éclipses », 838.

— Relations simples du spectre moléculaire avec la structure de la molécule, 1404.

— **192.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 120.

— Relations simples du spectre moléculaire avec la structure de la molécule, 521, 1417, 1606.

— *Errata* relatifs aux deux dernières communications, 1790.

— **193.** 1931. — Relations simples du spectre moléculaire avec la structure de la molécule, 1364.

— **194.** 1932. — Id., 1033, 2093.

— *Errata* relatifs à la première de ces communications, 1284.

— Présente le premier volume des « Observations solaires », poursuivies à l'Observatoire de Coïmbra (Portugal) par son directeur, le D^r^ *Da Costa Lobo*, 2265.

— **195.** 1932. — *Errata* relatifs à une précédente communication (194, 1932, p. 2094), 84.

— **197.** 1933. — Sur certaines régularités qui apparaissent dans la succession des phénomènes solaires, 589.

— Fait hommage d'un ouvrage de M. *E. M. Antoniadi* : « L'Astronomie égyptienne », dont il a écrit la Préface, 1162.

— **198.** 1934. — Relation simple et générale du spectre moléculaire avec les électrons et anneaux d'électrons des atomes constituants, 2037.

— **199.** 1934. — Id., 393, 1543.

— **200.** 1935. — *Errata* relatifs à une précédente communication (199, 1934, p. 1544), 426.

— Relation simple et générale du spectre moléculaire avec les électrons et anneaux d'électrons des atomes constituants, 603, 1997.

— **205.** 1937. — Constante universelle des spectres de bandes. Attribution des raies de la bande à d'autres causes que la rotation de la molécule, 1337.

— **206.** 1938. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 220.

— Constante universelle des spectres de bandes. Attribution des raies de la bande à d'autres causes que la rotation de la molécule, 1153, 1424, 1844. — *Errata*, 1767, 1932.

— **207.** 1938. — Id., 7.

— Application à des molécules intéressantes de l'analyse nouvelle des spectres moléculaires, 753, 1341.

— **209.** 1939. — Id., 612. — *Errata*, 848.

— Id. Relation simple entre les fréquences d'une même molécule à l'état gazeux et à l'état liquide, 865.

— **210.** 1940. — Propriétés communes aux molécules hydrogénées, 277. — *Erratum*, 423.

— **211.** 1940. — Application à des molécules intéressantes de l'analyse nouvelle des spectres moléculaires. Relation simple entre les fréquences d'une même molécule dans les états gazeux liquide et solide, 241, 521.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.

— Id. du prix Raulin de physique du globe, 553.

— Id. des prix Houllevigue, Jules Mahyer, 554.

— **183.** 1926. — Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 9.

— Est réélu, 105.

— Rapport du prix Janssen, 1166.

— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 568.

— **185.** 1927. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 24.

— Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.

— Rapport du prix Valz, 1350.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.

— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.

— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.

— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1684, 1792.

— **187.** 1928. — Membre de la commission du prix Albert I^er^ de Monaco, 588.

— Rapport du prix Lalande, 1198.

— Id. de la médaille Janssen, 1199.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.

— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1644.
— **189.** 1929. — Est réélu, 16, 554.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 313.
— Souhaite la bienvenue à M. *Tanakadate*, 313.
— Rapport du prix Valz, 1123.
— **190.** 1930. — Proposé à l'Assemblée générale de l'Institut comme membre de la commission de la Maison de l'Institut de France à Londres, 27.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— Id. du prix Victor Raulin, 561.
— Id. du prix Houllevigue, 563.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 14.
— Rapports du prix Valz, de la médaille Janssen, 1190.
— Id. du prix Pierre Guzman, 1192.
— Id. du prix Victor Raulin, 1207.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1299.
— Est réélu, 1337.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.
— Id. du prix Henry Wilde, 818.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 2265.
— **195.** 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection des membres des commissions administratives, 1049.
— Rapports des prix Benjamin Valz, La Caille, 1128.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Id. des prix Estrade-Delcros des sciences mathématiques, Henry Wilde, 662.
— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1710.
— **197.** 1933. — Rapport de la fondation Antoinette Janssen, 1490.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 874.
— Id. des prix Houllevigue des sciences mathématiques, Jules Mahyer des sciences mathématiques, Henry Wilde, 876.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 877.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du Nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Id. à l'Assemblée du Conseil international des Unions scientifiques, à Bruxelles, du 9 au 14 juillet 1934, 10.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année 1934-1935, 173.
— Membre de la Commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— **200.** 1935. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. du prix Henry Wilde, 887.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'*Observatoire royal de Belgique*, 1172, 1563.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une note de M. *Ch. Voillaume*, 1891.
— **201.** 1935. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, pour l'année scolaire 1935-1936, 317.
— Rapport du prix Lalande, 1248.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. des prix Henry Wilde, Marquet, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Réélu membre de la commission de la Maison de l'Institut de France à Londres, 1890.
— **203.** 1936. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 230.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Rapport de la médaille Janssen, 1418.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. du prix Henry Wilde, 640.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1937-1938, 1913.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Lalande, 1284.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. du prix Houllevigue, 717.
— Id. du prix Henry Wilde, Marquet des sciences mathématiques, 718.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1939.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. du prix Henry Wilde, 699.
— **209.** 1939. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année scolaire 1939-1940, 139.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. du prix Henry Wilde, 389.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 390.
— **211.** 1940. — Id. du prix Le Conte, 420.

**DESMAREST** (Mlle **M.**). **185.** 1927. — Voir *Bridel* (*Marc*), 1514.

**DESMAROUX (Jean). 190.** 1930. — Sur les dissolutions de diphénylurée dans la nitrocellulose (avec M. *Marcel Mathieu*), 752.
— **191.** 1930. — Étude rœntgénographique de la gélatinisation de la nitrocellulose (avec M. *Marcel Mathieu*), 786.
— **192.** 1931. — Remarque sur la structure des nitrocelluloses (avec M. *Marcel Mathieu*), 234, 354.
— Voir *Barbière*, 1231.
— **194.** 1932. — Sur la structure des films de nitrocellulose (avec M. *Marcel Mathieu*), 278.
— Sur le mécanisme de la décomposition des nitrocelluloses, 1649.
— Remarques sur la structure des films de nitrocellulose de fort taux d'azote (avec M. *Marcel Mathieu*), 2053.
— **195.** 1932. — Id., 242.
— Influence de la température sur la structure des films de nitrocellulose (avec M. *Marcel Mathieu*), 383.
— **196.** 1933. — Stabilité des nitrocelluloses : distinction de la décomposition due à une combustion interne de la décomposition due à la saponification, 1394.
— **198.** 1934. — Id. : étude de la saponification de l'hydrolyse et de la combustion dans l'acide nitrique dilué, 1419.
— **199.** 1934. — Fixation de l'acétone par les nitrocelluloses, 148.
— **201.** 1935. — Absorption de la cyclopentanone par la nitrocellulose (avec M. *Robert Vandoni* et M^lle^ *Thérèse Petitpas*), 1392.
— **206.** 1938. — Action des acides dilués sur les nitrocelluloses : observation d'empêchement stérique, 1483.
— **209.** 1939. — Spectres Raman de l'acide nitrique en solution dans l'éther et le chloroforme (avec MM. *Jean Chédin* et *René Dalmon*), 455.

**DESOILLE (Robert). 191.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Le métabolisme de base tel qu'il a été défini par Magnus-Lévy représente-t-il vraiment la dépense minima d'entretien de l'organisme ? » (avec M. *Maurice Delaville*), 906.

**DESORMES (Charles-Bernard). 202.** 1936. — Perfectionnement des machines à feu agissant par la dilatation de l'air (extrait d'un pli cacheté) (avec M. *Nicolas Clément*), 1553.

**DESPOIS (Robert). 205.** 1937. — Voir *Goissedet* (*Paul*), 1239.

**DESPUJOLS (Pierre). 197.** 1933. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1504.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **209.** 1939. — Sur les forces élastiques autour d'une galerie horizontale de section circulaire, 549. — *Errata*, 812.
— **210.** 1940. — Sur les réactions élastiques des terrains, 206. — *Erratum*, 555.
— Sur les réactions élastiques d'une dalle soumise à des forces cylindriques, 659.

**DESREUX (Victor). 203.** 1936. — Voir *Dupont* (*Georges*), 623, 733.

**DESROUSSEAUX (Jacques). 195.** 1932. Le prix Laplace lui est décerné, 1171.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1171.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **207.** 1938. — Bassins houillers et lignitifères de la France, *in* Statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur en France, en Algérie, dans les Colonies, pays de protectorat et territoires sous mandat français pour l'année 1937. Premier fascicule (imp.), 316.

**DESSEIGNE (Gérard). 200.** 1935. — Sur la condensation de l'alcool isopropylique avec le toluène et quelques dérivés de substitution, 466.

**DESTOMBES (Jean-Paul). 207.** 1938. — Remarques sur l'Albien du Pays de Bray (avec M. *Pierre Destombes*), 739.

**DESTOMBES (Pierre). 207.** 1938. — Voir *Destombes* (*Jean-Paul*), 739.

**DESTOUCHES (Jean-Louis). 191.** 1930. — Interprétation théorique de l'effet Davis-Barnes, 1438.
— **192.** 1931. — Sur la capture d'électrons par des ions positifs, 345.
— **193.** 1931. — Sur une équation de la Mécanique quantique, 518.
— **194.** 1932. — Intégration de l'équation aux intégrales premières de la Mécanique quantique, 589.
— Théorie de la diffusion des neutrons, coefficient d'absorption et ionisation, 1909.
— **195.** 1932. — Remarques sur la théorie de la superquantification, 1374.
— **196.** 1933. — Superquantification et mécaniques dans des espaces abstraits, 529.
— Sur deux particularités des Mécaniques dans un espace de fonctions d'ondes ($\Psi$) : I. Le principe d'Hamilton dans la Mécanique ponctuelle ($\Psi$); II. Les bases de la méthode de l'Hyperquantification, 1955.
— **197.** 1933. — Les principes d'une Mécanique générale, 120.
— Les principes de la Mécanique ondulatoire générale et les connexions entre les diverses Mécaniques abstraites, 552.
— **198.** 1934. — Remarques théoriques sur l'émission de rayons corpusculaires (rayons $\beta$ et positrons) et sur la symétrie entre corpuscules et anticorpuscules, 467.
— Définition et propriétés du centre de gravité en Mécanique ondulatoire, 1576.

— **199.** 1934. — Axiomatique de la théorie des photons de M. Louis de Broglie et superquantification, 779.
— Centre de gravité en Mécanique de Dirac. Application aux photons, au spin, au proton, 1594.
— **200.** 1935. — Une nouvelle conception de l'espace physique, 192.
— Conditions à imposer à un espace physique et généralisation de la définition du nombre de dimensions de Poincaré, 434.
— **201.** 1935. — Définition de la stabilité des propositions, 182.
— Voir *Broglie* (*Louis de*), 369.
— **202.** 1936. — Propriétés du spin d'un système de corpuscules, 387.
— La nature électronique de la lumière, 921.
— **203.** 1936. — Généralisation de la transformation de Lorentz pour un système de corpuscules, 924.
— **204.** 1937. — Les espaces à caractère fini, 219.
— Observations sur cette note, par M. *Jacques Hadamard*, 458.
— Propriétés de la transformation de Lorentz généralisée, 849.
— Interaction de deux corpuscules en Mécanique ondulatoire relativiste, 1403.
— La Mécanique ondulatoire relativiste des systèmes et l'interaction de la lumière et de la matière, 1618.
— **205.** 1937. — Groupe d'équivalence d'une théorie déductive, 725.
— L'unité de la Physique théorique, 843.
— **206.** 1938. — Centre de gravité et relations d'incertitude, 319.
— Remarques sur l'électron lourd, 1095.
— Notion de corpuscule. Application aux électrons lourds, 1281.

**DESTRIAU (Georges)** .**208.** 1939. — Influence du champ électrique sur la forme des bandes d'émission en électrophotoluminescence (avec M. *Georges Loudette*), 891, 1569.
— **209.** 1939. — Luminescence dans les champs électriques et phénomènes électroniques dans les semi-conducteurs, 36.
— **210.** 1940. — Nouvelle action du magnétisme sur les solutions électrolytiques, 697.
— **211.** 1940. — Nouvelle action du magnétisme, 380.
— Indépendance des diverses actions accélératrices sur la phosphorescence; possibilité d'états activés distincts, 555.

**DESVEAUX (Robert).** **197.** 1933. — Voir *Lemoigne* (*Maurice*), 1697.
— **199.** 1934. — Id., 384.
— **201.** 1935. — Id., 239, 1067, 1437.
— **202.** 1936. — Id., 696.
— **204.** 1937. — Id., 683, 1841.
— **206.** 1938. — Id., 947.

**DEULLIN (Jacques).** **204.** 1937. — Voir *Bourgeat* (*Remy*), 1164, 1965.

**DEUTSCH (M^lle Valérie).** **199.** 1934. — Voir *Paic* (*Mladen*), 1306.
— **200.** 1935. — Id., 978.
— **202.** 1936. — Id., 1283, 1514.
— **203.** 1936. — Adsorption de protéides. Recherches sur l'hémoglobine cristallisée de Cheval, 182.
— Id. Recherches sur la sérumalbumine de Cheval, 252.
— **208.** 1939. — Constante de sédimentation et poids moléculaire de la réagine syphilitique, 603.

**DEUX (Yves).** **205.** 1937. — Voir *Abragam* (M^lle *Dinah*), 285.
— **206.** 1938. — Transposition semi-hydrobenzoïnique par déshydratation du phénylméthylvinylglycol et par isomérisation de l'époxyde correspondant, 1017.
— **207.** 1938. — Sur l'isomérisation de l'oxyde de diméthylvinyléthylène en diméthyl-2-2-butène-3-al. Migration du radical vinyle, 920.
— **208.** 1939. — Transposition pinacolique réalisée au cours de la réduction duplicatrice de l'oxyde de mésityle; migration du méthyle, 522.
— Isomérisation du phényl-1 vinyl-2 époxy-1.2 butane en phénylvinyléthylacétaldéhyde et déshalogénation de l'iodhydrine correspondante en phényl-3 hexène-1 one-4, 1090.
— Déshalogénation de l'iodhydrine du phénylpropénylglycol symétrique et isomérisation de l'oxyde correspondant, 2002.
— Sur la déshydratation du phénylpropénylglycol symétrique. Formation d'aldéhyde (transposition hydrobenzoïnique) et de cétone (avec M^lle *Dinah Abragam*), 2084.
— **211.** 1940. — Formation de phénylcrotonaldéhyde par plusieurs transpositions du type hydrobenzoïnique effectuées à froid ou à température peu élevée, 441.

**DEVAUX (Émile).** **196.** 1933. — Trois problèmes : l'espèce, l'instinct, l'homme (imp.), 737.

**DEVAUX (Henri).** **184.** 1927. — L'adsorption des ions par le verre (avec M. *E. Aubel*), 601.
— **190.** 1930. — Le lien entre l'organisation et l'activité vitale; rôle des membranes plasmiques, 1241.
— **193.** 1931. — Le prix Saintour lui est décerné, 1281.
— Adresse des remerciments, 1306.
— **197.** 1933. — La mouillabilité des substances insolubles et les remarquables puissances d'attraction existant à l'interface des liquides non miscibles, 105.
— **198.** 1934. — Sur la conductibilité électrique des lames minces de sulfure de cuivre obtenues à la surface des solutions cuivriques (avec M. *Jean Cayrel*), 1339.

— **199.** 1934. — Action de l'acide carbonique sur l'extension de l'ovalbumine à la surface de l'eau, et variations de l'épaisseur de ces lames en couches monomoléculaires, 1352.
— Influence de la température sur la conductibilité électrique du sulfure cuivrique en couche mince (avec M. *Jean Cayrel*), 912.
— **200.** 1935. — L'adsorption de l'ovalbumine à la surface libre de ses solutions lorsque la concentration de celles-ci varie de $10^{-2}$ à $10^{-8}$, 1560.
— **201.** 1935. — L'insolubilité des lames minces d'albumine, 109.
— Transformation centrifuge d'une lame mince de sulfure de cuivre sous l'influence du cuivre métallique; arrêt de cette transformation par un écartement de 1 Angström, 1305.
— **202.** 1936. — La transformation d'une lame mince de CuS, sous l'influence du cuivre métallique, est de nature électrolytique, 368.
— Détermination de l'épaisseur de la membrane d'albumine formée entre l'eau et la benzine et propriétés de cette membrane, 1957.
— **205.** 1937. — La révélation instantanée des lames monomoléculaires étalées sur le mercure par la formation d'une buée, 1343.
— **206.** 1938. — Sur une représentation macroscopique des lames monomoléculaires et leur comportement à divers états de compression (avec M. *Louis Pallu*), 1693.
— **208.** 1939. — Un rapport remarquable entre la constitution cellulaire et la mouillabilité du corps des mousses, 1260. — *Erratum*, 1444.
— **209.** 1939. — Voir *Association française pour l'Avancement des sciences*, 951.
— **210.** 1940. — La mouillabilité des surfaces solides, 27.
— **211.** 1940. — Les lames minces hydrophiles, 91.

.....

— **190.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, 607.
— **194.** 1932. — Id., 1713.
— **196.** 1933. — Élu correspondant pour la Section de botanique, 984.

**DEVAUX (Joseph). 184.** 1927. — Sur l'existence et la localisation de courants d'air verticaux ascendants aux environs du sommet du Pic du Midi; leur utilisation par les vautours, 295.
— **185.** 1927. — Sur la mesure de la densité des champs de neige et des glaciers, 1147.
— Sur la formation des glaciers par fusion diurne et regel nocturne des névés, 1602.
— **188.** 1929. — Mesure du facteur d'absorption de la surface de quelques glaciers pyrénéens pour les radiations solaires, 928.
— Étude actinométrique de la pénétration du flux énergétique solaire à l'intérieur de quelques glaciers pyrénéens, 1054.
— **191.** 1930. — Étude photométrique de la pénétration des radiations solaires à l'intérieur des glaciers pyrénéens, 1358.
— **193.** 1931. — Étude du rayonnement infrarouge émis par l'atmosphère terrestre, 1207.
— Voir *Link* (*Frantisek*), 998.
— **195.** 1932. — Voir *Maurain* (*Charles*), 837, 985.
— **198.** 1934. — Étude du spectre infrarouge lointain du Soleil, 1595.
— **200.** 1935. — Étude de l'albédo de la neige dans le spectre infrarouge, 80.
— **201.** 1935. — Sur la température de l'ozone atmosphérique, 1500.

**DÉVÉ (Charles). 186.** 1928. — Machine à translations épicycloïdales automatiques pour surfacer les verres d'optique, 567.
— **191.** 1930. — Sur un projecteur d'alignement, 1444.

**DEVILLERS (Charles). 202.** 1936. — Voir *Parat* (*Maurice*), 90.

**DEVILLERS (M^lle Georgette). 206.** 1938. — Voir *Jacquemain* (*René*), 1305.
— **207.** 1938. — Id., 241.

**DEVISME (Jacques). 193.** 1931. — Sur quelques équations aux dérivées partielles, 825, 981, 1154.
— *Errata* relatifs à la première et la seconde de ces communications, 1356.
— **194.** 1932. — Sur quelques équations aux dérivées partielles, 516, 1550.
— **195.** 1932. — Sur certaines familles de polynomes, 437.
— Sur quelques applications des fonctions hypergéométriques, 936.
— Sur un espace quasi euclidien à trois dimensions attaché à l'équation de M. P. Humbert, 1059.
— **196.** 1933. — Sur deux questions relatives à l'équation de M. P. Humbert, 1203.
— Voir *Delens* (*Paul*), 518.
— **197.** 1933. — Sur les fonctions hypergéométriques et une de leurs extensions, 812.
— **202.** 1936. — Sur un mode de coloriage des cartes rendant compte de la dispersion de l'habitat rural, 189.
— **208.** 1939. — Sur les tétraèdres de l'espace attaché à l'équation de M. Pierre Humbert, 1543.
— Sur l'espace dont l'élément linéaire est défini par $ds^3 = dx^3 + dy^3 + dz^3 - 3\,dx\,dy\,dz$, 1773.

**DEVOIR (Alfred). 183.** 1926. — L'Académie reçoit les manuscrits qu'il lui a laissés, 588.

**DEVOS (Léon). 209.** 1939. — Voir *Coulouma* (*Pierre*), 935, 936.

**DEVRIENT (M^lle Tamara). 208.** 1939. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 52.

**DE VRIES (Hugo). 187.** 1928. — Volume jubilaire Hugo de Vries, 16 février 1928, formant le tome XXV^A du Recueil des travaux botaniques néerlandais (imp.), 689.

— **204.** 1937. — Hérédité, mutation et évolution. L'œuvre de Hugo de Vries, par MM. *Louis Blaringhem, Paul Bertrand, Paul Guérin* et *Théodore Jean Stomps* (imp.), 1852.

.....

— **200.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 1805.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 1805.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 1473.

**DEVUNS (Jean). 190.** 1930. — Voir *Policard (Albert)*, 979.

**DE WILDEMAN (Émile). 183.** 1926. — Sur le *Jocco*, plante à caféine originaire de Colombie, 1350.
— **209.** 1939. — Fait hommage de notes sur des plantes médicinales et alimentaires du Congo Belge (Missions du « Foréami »), 139.

.....

— **192.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, 255.
— **202.** 1936. — Id., en remplacement de M. *Hugo de Vries*, décédé, 1473.
— **208.** 1939. — Élu correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Victor Grégoire*, décédé, 958.

**DHAR (Nil Ratan). 205.** 1937. — Assiste à une séance, 301.

**DHÉRÉ (Charles). 183.** 1926. — Étude comparative de la fluorescence de quelques porphyrines naturelles et artificielles (avec M. *Elphège Bois*), 321.
— Le prix Lonchampt lui est décerné, 1218.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **189.** 1929. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Dispositif permettant de compenser les variations d'intensité lumineuse résultant, dans le spectre, du mode de dispersion par les prismes », 609, 610.
— **190.** 1930. — Voir *Aharoni (Joseph)*, 1499.
— **192.** 1931. — Sur les spectres de fluorescence des phycochromoprotides étudiés en solution et dans une Algue vivante (avec M. *M. Fontaine*), 1131.
— Sur le spectre de fluorescence de la protochlorophylle, 1496.
— **193.** 1931. — Sur la fluorescence et spécialement les spectres de fluorescence des pigments du groupe de l'urobiline (avec M. *J. Roche*), 673.
— Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1267.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **195.** 1932. — Sur la fluorescence de la phylloérythrine et sur la structure de ses spectres de fluorescence, 336.
— Sur la porphyrine tégumentaire du *Lumbricus terrestris*, 1436.
— **197.** 1933. — Sur les spectres de fluorescence de l'hypéricine et de la mycoporphyrine, 948.
— **198.** 1934. — Sur la fluorescence de la pyocyanine synthétique, 126.
— **200.** 1935. — Spectres de fluorescence du rubène (tétraphénylrubène) en solution benzénique et à l'état solide (avec M^lle^ *Anne Raffy*), 386.
— Sur le rayonnement infrarouge qu'émettent, par fluorescence, les feuilles vertes frappées par la lumière (avec M^lle^ *Anne Raffy*), 1146.
— Sur les spectres de fluorescence des phéophorbides (avec M^lle^ *Anne Raffy*), 1367. — *Erratum*, 1892.
— **202.** 1936. — Sur les spectres de fluorescence de la deutéroporphyrine et de la pyroporphyrine : structure fine, émission dans le proche infrarouge (avec M. *O. Biermacher*), 442.
— **203.** 1936. — La feuille de Géranium vivante émet un rayonnement de fluorescence qui s'étend dans l'infrarouge jusqu'à $\lambda$ 830$^{m\mu}$ (avec M. *Oscar Biermacher*), 412.
— Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 1442.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — La fluorescence en biochimie (imp.), 1853.
— **206.** 1938. — Sur les propriétés de photoluminescence de la flavine synthétique (avec M. *Vero Castelli*), 2003.

**DHERSE (Louis). 183.** 1926. — Le prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1226.

**DIACONO (Hector). 199.** 1934. — Réversibilité de certains précipités métalloprotéiques par action du thiosulfate de sodium. Comportement sérologique du complexe provenant de sérums hémolytiques et de sérums syphilitiques, 1686.

**DIBOS (Pierre). 192.** 1931. — Voir *Collet (Georges)*, 1694.

**DICKELY (Joseph). 184.** 1927. — Voir *Cornec (Eugène)*, 1555.

**DICKSON (Leonard Eugene). 202.** 1936. — Résolution du problème de Waring, 1825.

**DIDIER (Robert). 200.** 1935. — Les Mammifères de France. Préface d'*Édouard Bourdelle* (imp.) (avec M. *Paul Rode*), 711.
— **203.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné (avec M. *Paul Rode*), 1463.

**DIEBOLD (Robert). 205.** 1937. — Voir *Travers (Alexandre)*, 797, 916.

**DIÉNERT (Frédéric). 184.** 1927. — Sur l'alimentation des eaux des alluvions, 1662.
— **185.** 1927. — Influence du sol sur le refroidissement des eaux, 216.
— Action du chlore libre sur les microbes (avec M. *P. Etrillard*), 621. — *Errata*, 880.
— **186.** 1928. — Sur la circulation des eaux souterraines dans les alluvions, 1306.

- **188.** 1929. — Stérilisation des eaux par le chlore (avec M. *P. Etrillard*), 826.
— **192.** 1931. — Id. par les métaux (avec M. *P. Etrillard*), 185. — *Erratum*, 248.
— Contribution à l'étude de l'origine des eaux souterraines, 1402.
— **193.** 1931. — De la condensation de la vapeur d'eau dans le sol, 872.
— **198.** 1934. — Contribution à l'étude des condensations occultes (hydrogénèse), 1261.
— Sur le dosage de petites quantités de nitrates dans les eaux riches en matières organiques (avec M. *F. Villemaine*), 1611.
— **199.** 1934. — Sur la recherche du Bactériophage dans les eaux (avec M. *Pierre Etrillard* et M^me^ *Madeleine Lambert*), 102.
— Contribution à l'étude des réactions photochimiques (Action des acides phosphoreux et hypophosphoreux sur les sels d'uranyle) (avec M. *Fernand Villemaine*), 1113.
— **200.** 1935. — Alimentation en eau des villes. Évacuation des eaux usées et des eaux résiduaires. Livre I : Épuration des eaux et assainissement des cours d'eau (imp.), 796.
— Étude de la clarification des eaux par les microbes, 1253.
— **210.** 1940. — Sur la porosité des sols et des roches, 444.
— Une méthode d'auscultation d'une circulation souterraine dans un terrain fissuré, 483.

.....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *G. André*, 633.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**DIÈNES (Paul). 197.** 1933. — Sur la déformation des espaces à connexion linéaire générale, 1084.
— Id. des sous-espaces dans un espace à connexion linéaire générale, 1167.

**DIERYCK (M^me^ Blanche). 206.** 1938. — Voir *Machebœuf* (*Michel*), 1058.

**DIERYCK (Joseph). 202.** 1936. — Voir *Machebœuf* (*Michel*), 164.
— **206.** 1938. — Id., 1058.

**DIETSCH (Charles). 193.** 1931. — Sur une méthode de mesure des intensités élevées en courant continu, 22.
— **194.** 1932. — Sur une méthode de mesure des intensités élevées en courant continu, 1466.
— **201.** 1935. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1254.
- Adresse des remercîments, 1309.

**DIETZMANN (A.-P.). 205.** 1937. — Sur les groupes infinis, 952.

**DIEUDONNÉ (Jean). 190.** 1930. — Sur quelques applications du lemme de Schwarz, 716.
— Sur les racines des équations algébriques, 852.
— Sur les cercles de multivalence des fonctions bornées, 1109.
— **192.** 1931. — Sur le rayon d'univalence des polynomes, 79.
— Sur les fonctions univalentes, 1148.
— **196.** 1933. — Sur les rayons d'étoilement et de convexité de certaines fonctions, 37.
- **198.** 1934. — Sur le module maximum des zéros d'un polynome, 528.
— Sur les zéros de la dérivée d'une fraction rationnelle, 1966.
- **199.** 1934. — Sur un problème de la théorie des polynomes, 999.
— **203.** 1936. — Sur les zéros des dérivées des fractions rationnelles, 767.
— Sur les dérivées des fractions rationnelles, 975.
— **205.** 1937. — Sur les fonctions continues numériques définies dans un produit de deux espaces compacts, 593.
— **207.** 1938. — Sur les espaces uniformes complets, 25.
— Le prix Francœur lui est décerné, 1280.
- Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Un exemple d'espace normal non susceptible d'une structure uniforme d'espace complet, 145.
— Sur les espaces topologiques susceptibles d'être munis d'une structure uniforme d'espace complet, 666.
- **211.** 1940. — Topologies faibles dans les espaces vectoriels, 94.
— Équations linéaires dans les espaces normés, 129.
— Sur les systèmes hypercomplexes, 172.

**DIEULAFAIT (Carlos E.). 200.** 1935. — Sur la corrélation au sens des modes, 1511.
— **208.** 1939. — Sur les moments des probabilités hypergéométriques, 145.

**DIEUZEIDE (René). 185.** 1927. — Voir *Feytaud* (*Jean*), 671.
— **186.** 1928. — Sur la transformation et la disparition de certains denticules de la peau du Centrophore granuleux (*Centrophorus granulosus* Mull. et Henl.), 1314.
— **187.** 1928. — A propos du cycle évolutif de *Pemphigella follicularia* Pass., 179.
- **203.** 1936. — Un prix Savigny lui est décerné, 1433.
- Adresse des remercîments, 1486.

**DIMANCESCO-NICOLAU (M^me^ Octavie). 191.** 1930. — Voir *Nicolau* (*Stefan*), 1218.

**DIMITRIEVITCH (Branco). 185.** 1927. — Sur les conditions de gisement de l'axinite du mont Avala (Serbie), 286.
— Sur un cas de pseudopolychroïsme de la calcite, 1143.

**DIMITRIJEVIČ (Ilija). 195.** 1932. — Voir *Giaja* (*Jean*), 829.

**DINCA-SAMURACAS (Alexandre). 200.** 1935. — La polarisation des ondes séismiques dans la phase primaire des tremblements de terre, 1772.

**DINGHAS (Alexander). 200.** 1935. — Remarques sur deux théorèmes de la théorie des fonctions, 40.

**DINULESCU (G.). 190.** 1930. — Sur la présence en France du *Gastrophilus inermis* (Brauer), 319.
— **191.** 1930. — Sur la biologie des Œstres du Cheval, 499.
— **193.** 1931. — Une larve d'Œstride produisant des tumeurs dans le duodénum des Chevaux en Espagne, 550.

**DIRAC (Paul Adrien Maurice). 194.** 1932. — Les principes de la Mécanique quantique; traduction par *Al. Proca* et *J. Ullmo* (imp.), 1300.

**DITISHEIM (Paul). 187.** 1928. — Correction de l'effet magnétique sur la marche des montres, 808.
— **197.** 1933. — Un prix Hirn lui est décerné, 1533.
— Adresse des remercîments, 1562.

**DITZ (Erwin). 190.** 1930. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 57.
— **192.** 1931. — Id., 955.
— **198.** 1934. — Id., 1039.
— **199.** 1934. — Voir *Mignonac* (*Georges*), 367.

**DIVE (Pierre). 184.** 1927. — Sur l'impossibilité d'une stratification ellipsoïdale d'un fluide hétérogène en rotation, 371.
— **185.** 1927. — Mouvements internes les plus généraux d'une masse fluide hétérogène en rotation autour d'un axe, 378.
— **186.** 1928. — Rotation autour d'un axe d'une masse fluide hétérogène à stratification ellipsoïdale, 294.
— **187.** 1928. — Généralisation du théorème de Stokes sur les figures d'équilibre, 104.
— **192.** 1931. — Sur l'attraction des ellipsoïdes homogènes, 1443.
— **193.** 1931. — Sur une propriété exclusive des homoïdes ellipsoïdaux, 141.
— **194.** 1932. — Sur l'existence d'un régime permanent de rotations dans un astre fluide en anneau, 58.
— Voir *Wavre* (*Rolin*), 1901.
— **195.** 1932. — Sur l'identité de deux corps possédant le même potentiel newtonien dans une région intérieure commune, 597.
— **196.** 1933. — La dérive des continents et les mouvements intratelluriques (imp.), 982.
— **197.** 1933. — Distributions de masses produisant le même potentiel dans une région intérieure commune, 1191.
— **200.** 1935. — Couronnes à potentiel logarithmique constant et relations intégrales caractéristiques de l'ellipse, 716.
— **204.** 1937. — Masse fluide hétérogène en rotation à moment cinétique donné, 405.
— Sur les variations de la vitesse angulaire dans un astre fluide, 661.
— **206.** 1938. — Impossibilité de rotations permanentes à barotropes dans un astre fluide à stratification ellipsoïdale, 99.
— Analyticité du carré de la vitesse angulaire d'un astre fluide, 987.
— **207.** 1938. — Rotations barotropes en seconde approximation dans un astre fluide stratifié en couches ellipsoïdales, 1380.

**DIVISIA (François). 185.** 1927. — Économie rationnelle (imp.), 827.
— **187.** 1928. — Le prix Roux lui est décerné, 1247.
— **188.** 1929. — Adresse des remercîments, 125.
— **206.** 1938. — Voir *Chayrou* (*Roger*), 1862.

**DIVOUX (Jean). 195.** 1932. — Voir *Donzelot* (*Pierre*), 1008.
— **196.** 1933. — Id., 1579.
— **198.** 1934. — Id., 912.

**DIXON. 201.** 1935. — Assiste à une séance, 693.

**DJEMIL (Kemal). 193.** 1931. — Voir *Legroux* (*René*), 1117.
— **194.** 1932. — Id., 319, 2088.

**DJEMIL (Saïd). 182.** 1926. — Voir *Delamare* (*Gabriel*), 178.

**DJIAN (Georges). 200.** 1935. — Procédé de radioscopie cinématographique, 1443.

**DJOURICHITCH (Miloutine). 199.** 1934. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 1456.

**DOBELL (Clifford). 195.** 1932. — Antony van Leeuwenhoek and his « Little Animals » (imp.), 990.

**DOBINE (Mathieu). 205.** 1937. — Adsorption par le charbon de sang du système acide acétique-eau, 1388.
— **206.** 1938. — Méthode possible de détermination de l'adsorption vraie du solvant et du corps dissous dans les solutions concentrées, 430.

**DOBREFF (Minco). 183.** 1926. — Voir *Popoff* (*Méthodi*), 511.

**DOBROVOLSKAÏA-ZAVADSKAÏA (Mme Nadine).**
— Voir *Zavadskaïa* (Mme *Benjamin*), née *Nadežda Aleksandrovna Dobrovolskaïa*.

**DOBRY** (Mme **Alma**). **197.** 1933. — Viscosité des solutions cellulosiques (avec M. *J. Duclaux*), 1318.
— **199.** 1934. — Pression osmotique des corps polymérisés, 289.
— **204.** 1937. — Nature électrochimique des solutions cellulosiques, 861.

**DODD** (**William E.**). **194.** 1932. — Introduction à l'ouvrage de M. *William T. Hutchinson* : « Cyrus Hall Mac Cormick, Seed Time, 1809-1856 » (imp.), 1421.

**DODE** (**Louis-Albert**). **189.** 1929. — Juglandacées, Myriacées, Casuarinacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 9, tome V (imp.), 1052.
— Salicacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome V, fasc. 10 (imp.), 1621.

**DODÉ** (**Maurice**). **194.** 1932. — Voir *Matignon* (*Camille*), 1289.
— **196.** 1933. — Id., 973, 1560.
— **199.** 1934. — Voir *Basset* (*James*), 668.
— **200.** 1935. — Étude des produits de décomposition du perchlorate d'ammonium, 63.
— Voir *Basset* (*James*), 744.
— **201.** 1935. — Sur la structure du peroxyde d'azote, déduite de son action sur l'iodure de potassium, 1378.
— **202.** 1936. — Étude des réactions prenant naissance au cours de l'absorption des vapeurs nitreuses par les solutions d'iodure de potassium, 1076.
— **203.** 1936. — Thermochimie des azotites alcalins et alcalino-terreux, 365.
— Remarques sur les conditions de possibilité d'une réaction hétérogène avec phase gazeuse, en cas de miscibilité des phases condensées, 1359.
— Voir *Basset* (*James*), 775.
— Voir *Moureu* (*Henri*), 802, 960.
— **204.** 1937. — Sur la dissociation du carbonate de zinc naturel, réaction qui fait intervenir une phase condensée mixte, 1938.
— **205.** 1937. — Action réversible de la vapeur d'iode sur le nitrite de potassium sec. Influence de la miscibilité de ce sel avec le nitrate correspondant, 137.
— **207.** 1938. — Sur un radioélément produit dans le cadmium sous l'action des neutrons rapides (avec M. *Bruno Pontecorvo*), 287.
— **208.** 1939. — Sur l'énergie des neutrons libérés lors de la partition nucléaire de l'uranium (avec MM. *Hans von Halban junior*, *Frédéric Joliot* et *Lew Kowarski*), 995.

**DODERO** (**Maurice**). **198.** 1934. — Sur la préparation du siliciure de calcium par électrolyse ignée, 1593.
— Voir *Andrieux* (*Lucien*), 753.
— **199.** 1934. — Sur la préparation du siliciure de cérium et du siliciure de lanthane par électrolyse ignée, 566.
— **206.** 1938. — Sur la force électromotrice du couple graphite-carbure de silicium, 660.
— **208.** 1939. — Sur l'électrolyse de mélanges fondus de fluosilicates alcalins et de fluorures ou d'oxydes, 799.

**DODU** (**Roger**). **187.** 1928. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1251.

**DOEBLIN** (**Wolfgang**). **202.** 1936. — Sur les sommes de variables aléatoires indépendantes à dispersions bornées inférieurement (avec M. *Paul Lévy*), 2027.
— **203.** 1936. — Sur les chaînes discrètes de Markoff, 24. — *Errata*, 352, 592.
— Sur les chaînes de Markoff, 1210.
— **204.** 1937. — Sur deux notes de MM. *Kryloff* et *Bogolioùboff* sur les probabilités en chaîne (p. 1386 et 1454) (avec M. *Robert Fortet*), 1699.
— **205.** 1937. — Éléments d'une théorie générale des chaînes constantes simples de Markoff, 7.
— **206.** 1938. — Premiers éléments d'une étude systématique de l'ensemble de puissances d'une loi de probabilité, 306.
— Étude de l'ensemble de puissances d'une loi de probabilité, 718.
— **207.** 1938. — Sur les sommes d'un grand nombre de vecteurs aléatoires, 511.
— Sur l'équation de Kolmogoroff, 705.
— **208.** 1939. — Sur certains mouvements aléatoires, 249.
— **209.** 1939. — Sur un problème de calcul des probabilités, 742.
— **210.** 1940. — Sur l'équation de Kolmogoroff, 365.
— Sur des mouvements mixtes, 690.

**DŒUVRE** (**Jean**). **187.** 1928. — Voir *Grignard* (*Victor*), 270, 330.
— **190.** 1930. — Id., 1164.
— **193.** 1931. — La moitié des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1248.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **208.** 1939. — Sur le *l*-citronnellol, 1658.

**DOGGETT** (Mlle **Ruth A.**). **187.** 1928. — Voir *Collet* (*L. W.*), 660.

**DOGNON** (**André**). **182.** 1926. — Sur l'action biologique des rayons X de différentes longueurs d'onde, 655.
— **194.** 1932. — Action biologique de rayons X monochromatiques de différentes longueurs d'onde sur l'œuf d'*Ascaris*, 2336.
— Voir *Biancani* (*Elio*), 2168.
**196.** 1933. — Action de rayons X monochromatiques de longueur d'onde différente sur l'œuf d'*Ascaris*, 437.
— **197.** 1933. — Voir *Biancani* (*Élio*), 1070, 1693.
— **204.** 1937. — L'absorption des rayons ultraviolets par le sérum et anaphylaxie (avec MM. *Wladislas Kopaczewski* et *Stanislas Marczewski*), 815.
— **206.** 1938. — Voir *Simon* (*Georges*), 556.

— **208.** 1939. — Absence de dénaturation par la chaleur des solutions superficielles de sérum-albumine (avec M. *Camille Piffault*), 654.
— Action de diverses radiations sur les films superficiels de protides (avec M. *Camille Piffault*). 907.
— Voir *Abribat* (*Marcel*), 1881.
— **209.** 1939. — Voir *Courrier* (*Robert*), 242.

**DOLADILHE (Maurice). 187.** 1928. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1142.
— **191.** 1930. — Id., 1008.
— **192.** 1931. — Id., 1098.
— **193.** 1931. — Voir *Achard* (*Charles*), 271.
— **194.** 1932. — Influence exercée par un électrolyte sur la fixation des matières colorantes colloïdales par les granules d'un hydrosol, 1934.
— Voir *Achard* (*Charles*), 1877.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1385.
— **195.** 1932. — Voir *Achard* (*Charles*), 196.
— **198.** 1934. — Sur quelques propriétés physiques du sérum sanguin, 1189.
— Nouvelles observations sur les propriétés physiques du sérum sanguin, 1884.
— **199.** 1934. — Recherches sur le pouvoir complémentaire des sérums sanguins, 539.
— **201.** 1935. — Contribution à l'étude des globulines du sang en rapport avec son pouvoir alexique, 689.
— Id. à l'étude de la propriété dispersante du sérum sanguin en relation avec son pouvoir alexique, 1439.
— **202.** 1936. — Id. à l'étude d'un des constituants des acidoglobulines : la protéine C, 1385.
— Id. à l'étude des propriétés alexiques de la protéine C (avec M^lle^ *Marguerite Michel*), 1950.
— **203.** 1936. — Id. à l'étude de l'influence exercée par l'alexine sur la dispersion d'un complexe colloïdal par un sérum sanguin (avec M. *Charles Morel*), 1102.
— Sur une propriété physique d'un des constituants de la fraction non dialysable d'un sérum sanguin, 1295.
— **204.** 1937. — Sur une propriété de la protéine visqueuse des sérums syphilitiques, 301.
— Sur les relations entre l'alexine et la protéine visqueuse du sérum, 382.
— Voir *Charpentier* (*Paul-Gabriel*), 451.
— **205.** 1937. — Un prix Charles Bouchard lui est décerné, 1303.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — La propriété anticorps de l'hémolysine est exercée par une substance isolable du sérum hémolytique, 787.
— Propriétés anaphylactiques de l'hémolysine 1150.
— Voir *Charpentier* (*Paul-Gabriel*), 383.
— **207.** 1938. — Recherches sur la coagulation irrétractile, 805.
— **208.** 1939. — Contribution au problème de l'extraction de l'hémolysine, 1439.
— **210.** 1940. — Déshydratation du sérum sanguin application au sérum syphilitique, 64.
— **211.** 1940. — Contribution à l'étude des colorants antiseptiques (avec M. *Aimé Guy*), 675.

**DOLEJŠEK (Vaclav). 184.** 1927. — Sur la systématique de rayons X, 964.
— Remarque sur le principe de combinaison 1118.
— **188.** 1929. — Sur l'allure des valeurs des discontinuités d'absorption K des corps simples (avec M. *K. Pestrecov*), 164.
— Sur les doublets d'étincelle dans la série K (avec M^lle^ *D. Engelmannova*), 318.
— **192.** 1931. — Sur les rayons X ultra-mous, 1088.
— Sur la complexité de la série L du baryum (avec M. *J. Kubíček*), 1369.
— **196.** 1933. — Sur l'étude de la décharge dans une ampoule ionique à l'aide d'un appareil cinématographique (avec M. *K. Drábˇ*), 334.
— Sur la série M du tantale obtenue au moyen d'un tube ionique (avec M^lle^ *E. Filčáková*), 388.
— **198.** 1934. — Sur l'inversion photographique due à l'action simultanée de deux rayonnements différents (avec M^lle^ *Adela Němejcová*), 2081
— **199.** 1934. — Voir *Bouchal* (*František*), 1054.
— **201.** 1935. — Sur la structure fine de la discontinuité d'absorption $L_{III}$ des terres rares (avec M. *Miroslav Hylmar*), 600.
— **205.** 1937. — Sur la focalisation des rayons X au moyen d'un cristal à incurvation variable (avec M. *M. Tayerle*), 605.
— Sur le pouvoir séparateur dans les spectres de rayons X (avec M. *M. Tayerle*), 1143.
— **206.** 1938. — Sur les variations du réseau des cristaux piézoélectriques, produites par une tension électrique statique (avec M. *Mirko Jahoda*), 113.
— **207.** 1938. — Sur une méthode de focalisation utilisant le couteau de Seemann (avec M. *M. Rozsíval*), 786.
— Essai sur la structure hyperfine des raies X (avec MM. *Jindřich Bačkovský* et *Josef Fauss*), 911.
— Le pouvoir séparateur et la pénétration du rayonnement X dans les cristaux mosaïques (avec M. *Jaroslav Ježek*), 985.

**DOLGOF (Boris). 183.** 1926. — Voir *Ipatief* (*Vladimir*), 304, 1068.
— **185.** 1927. — Id., 210, 1484.

**DOLIQUE (Roger). 190.** 1930. — Sur les alcools *n*-butylbenzyl- et dibenzyléthiliques, les méthyl-*n*-butylbenzyl- et méthyldibenzylcarbinols isomères, 878.
— **194.** 1932. — Influence de quelques impuretés sur la température critique de dissolution du phénol dans l'eau, 289.
— **197.** 1933. — Sur les deux formes de l'acide phosphoreux (avec M. *André Grangiens*), 618.

**DOLJANSKI (L.). 190.** 1930. — L'action des rayons X sur les cultures de tissus *in vitro* (avec MM. *J.-J. Trillat* et *Lecomte du Noüy*), 1147.
— **192.** 1931. — L'action des rayons X sur les cultures de tissu *in vitro* (avec MM. *J.-J. Trillat*, *F. Lecomte du Noüy* et *An. Logozinski*), 304.

**DOLLE (Gaston). 197.** 1933. — Un prix de la Marine lui est décerné (avec M. *Henri Dutilleul*), 1492.
— Adresse des remercîments (avec M. *Henri Dutilleul*), 1562.

**DOLLÉ (Louis). 184.** 1927. — Hydrogéologie de la Craie, 973.
— **190.** 1930. — Les *marcas* du haut plateau d'Artois, 1314.

**DOLLFUS (Robert). 193.** 1931. — Le prix Savigny lui est décerné, 1257.
— **207.** 1938. — Cycle évolutif d'un Trématode du genre *Coitacæcum* W. Nicoll. Progenèse de la larve métacercaire chez des Amphipodes, 431. — *Errata*, 480.

**DOLLOT (Auguste). 182.** 1926. — Auguste Dollot (1841-1924), par M. *René Dollot* (imp.), 35.

**DOLLOT (René). 182.** 1926. — Voir *Dollot (Auguste)*, 35.

**DOMANGE (Louis). 192.** 1931. — Voir *Damiens (Augustin)*, 1711.
— **194.** 1932. — Sur l'action de la chaleur sur la fluorine, 1667.
— **198.** 1934. — Sur les densités des solutions aqueuses d'acide fluorhydrique, 469.
— **200.** 1935. — Action de la vapeur d'eau sur le fluorure cuivrique, 239.
— Id. sur quelques fluorures métalliques, 2180.
— **202.** 1936. — Équilibres avec la vapeur d'eau de quelques fluorures métalliques, 1276.
— **208.** 1939. — Stabilité du sulfate manganique dans des solutions aqueuses d'acide sulfurique, 284.

.....

— **199.** 1934. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1493.
— Adresse des remercîments, 1562.

**DOMBRAY (Pierre). 183.** 1926. — Une partie du prix Montagne lui est décernée, 1186.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **187.** 1928. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1225.

**DOMINGUEZ (Alberto Gonzàlez). 203.** 1936. — Sur un théorème de M. Glivenko, 577.
— **205.** 1937. — Sur les intégrales de Laplace, 1035.

**DOMINGUEZ (Francisco). 200.** 1935. — Carlos J. Finlay. Son centenaire (1933). Sa découverte (1881) (imp.), 1172.

**DONARD (Eugène). 194.** 1932. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté renfermant une note relative à un corps analogue à l'insuline (avec M. *Henri Labbé*), 1054.
— Sur l'existence, dans les touraillons d'orge germée, d'une substance ayant un pouvoir hypoglycémique et agissant d'une façon analogue à l'insuline (pli cacheté) (avec M. *Henri Labbé*), 1299.
— **196.** 1933. — Sur la coexistence dans les radicelles d'orge de corps hyperglycémiants et hypoglycémiants (avec M. *Henri Labbé*), 1047.

**DONATIEN (André). 183.** 1926. — Voir *Bridré (Jules)*, 1196, 1322.
— Voir *Sergent (Edmond)*, 1362.
— **187.** 1928. — Voir *Bridré (Jules)*, 262.
— Voir *Sergent (Edmond)*, 259, 433.
**192.** 1931. — Id., 253, 393.
— **195.** 1932. — Id., 1054.
— **202.** 1936. — Id., 809.
— **206.** 1938. — Sur l'évolution de l'agent de la conjonctivite rickettsienne des Ruminants (avec M. *Félix Lestoquard*), 1057.
— Du cycle évolutif de quelques *Rickettsia* (avec M. *Félix Lestoquard*), 1930.
— **207.** 1938. — Un prix Mège lui est décerné (avec M. *Félix Lestoquard*), 1306.
— Adresse des remercîments (avec M. *Félix Lestoquard*), 1365.

**DONATO (Jean). 198.** 1934. — Influence des vitamines A et D sur les réactions humorales dans la tuberculose humaine (avec MM. *René Jacquot* et *Henry Penau*), 397.

**DONCESCU (Aurélian). 197.** 1933. — Sur la détermination des températures de la flamme pendant la détente dans les moteurs à explosion, 298.

**DONCIEUX (Louis). 197.** 1933. — Voir *Fallot (Paul)*, 927.
— **199.** 1934. — Sur la présence de fragments de calcaire nummulitique dans certains cailloutis quaternaires de la région de Médenine (Extrême-Sud tunisien) (avec MM. *R. Pavans de Ceccatty* et *Marcel Solignac*), 78.
— **200.** 1935. — Les Foraminifères du Lutétien inférieur dans le sud du désert arabique (avec M. *Jean Cuvillier*), 1873.
— Voir *Fallot (Paul)*, 76.
— **202.** 1936. — L'Oligocène et le Burdigalien du désert de Syrie (avec MM. *Louis Dubertret* et *Henri Vautrin*), 2165.
— **206.** 1938. — Voir *Dubertret* (M^me^ *Louis*), 1224.
**207.** — Id., 1230.

**DONJON (Paul). 208.** 1939. — Voir *Piéry (Marius)*, 1441.

**DONNAN (Frederick George). 202.** 1936. — Voir *Lavoisier (Antoine-Laurent de)*, 23.

**DONNAY (Joseph D. H.). 204.** 1937. — Généralisation de la loi de Bravais (avec M. *David Harker*), 274.

**DONTCHEFF (Lubomir). 201.** 1935. — Signification des quotients respiratoires inférieurs à 0,7 chez certains pœcilothermes (avec M. *Charles Kayser*), 474.

**DONY (F.). 193.** 1931. — Voir *Piccard* (*Auguste*), 526.

**DONY-HÉNAULT (Octave). 201.** 1935. — Détermination directe des concentrations de la vapeur de zinc dans la réduction thermique de l'oxyde de zinc (avec M. *Claude Decroly*), 726.
— **204.** 1937. — Compléments à la connaissance des électrolyseurs à cathode de mercure (avec M. *André de Jaer*), 1176.
— **205.** 1937. — Id. (avec M. *André de Jaer*), 225.
— **206.** 1938. — Recherches théoriques et expérimentales sur la métallurgie thermique du zinc 1931-1938 (imp.) (avec M. *Claude Decroly*), 556.

**DONZELOT (Pierre). 195.** 1932. — Un procédé de compensation des courants plaques (avec M. *J. Divoux*), 1008.
— **196.** 1933. — Sur l'emploi des bigrilles pour l'amplification des courants continus (avec M. *J. Divoux*), 1579.
— **198.** 1934. — Les lampes à chauffage indirect dans l'amplification des courants continus (avec MM. *Émile Pierret* et *Jean Divoux*), 912.
— Voir *Prévost* (*Charles*), 1041.
— **201.** 1935. — Spectres Raman de substances à deux noyaux benzéniques (avec M. *Maurice Chaix*), 501.
— **202.** 1936. — Effet Raman de sulfures organiques (avec M. *Maurice Chaix*), 851.
— **203.** 1936. — Sur la structure des séléniures de méthyle et d'éthyle, 1069.
— **204.** 1937. — Sur les oscillations de la chaîne carbonée de la molécule de benzène (avec M. *Jean Barriol*), 581.
— Relation entre les fréquences Raman et les distances interatomiques (avec M. *Jean Barriol*), 1867.

**DOOLITTLE (Eric). 195.** 1932. — New general Catalogue of Double Stars within 120° of the North Pole, by *Robert Grant Aitken*, in succession to the Late *Eric Doolittle*, vol. I et II (imp.), 297.

**DOP (Paul). 186.** 1928. — Sur les calices aquifères des *Clerodendron* (avec M. *F. Duffas*), 320.
— **189.** 1929. — Sur deux genres nouveaux de Bignoniacées du Tonkin, 1096.
— Le prix de Coincy lui est décerné, 1144.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **190.** 1930. — Flore générale de l'Indochine, fascicule 6, tome III : Vacciniacées, Éricacées, Épacridacées (imp.), 998.
— **191.** 1930. — Id., fascicule 5, tome IV : Bignoniacées (imp.), 979.
— **196.** 1933. — Id., fascicule 47 : Salvadoracées (imp.), 983.

**DOPTER (Charles). 185.** 1927. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Paulin Vezeaux de Lavergne*), 1376.

**DOPTER (Pierre-L.). 183.** 1926. — Voir *Lemoigne* (*Maurice*), 160.
— **200.** 1935. — Absorption de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal par les plantes supérieures (avec M^lle *Thérèse Frémont*), 170.

**D'OR (Louis).** — Voir *Or* (*Louis d'*).

**DOR (Jacques). 201.** 1935. — Voir *Salmon* (*Michel*), 1267, 1308.

**DORABIALSKA (M^lle Alice). 182.** 1926. — Voir *Yovanovitch* (*Dragoloub K.*), 1459.
— **183.** 1926. — Id., 1037.
— **185.** 1927. — Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 763.
— **189.** 1929. — Le débit de chaleur du polonium, 988.

**DORFMAN (Jakob Grigorievitch). 190.** 1930. — Le moment magnétique du noyau de l'atome, 924.

**DORIER (Auguste). 183.** 1926. — Sur le commensalisme de la larve de *Dactylocladius brevipalpis* Goetghebuer (Chironomide), 809.
— **188.** 1929. — Sur les Gordiacés des Myriapodes, 743.
— **194.** 1932. — Sur la larve de *Parachordodes alpestris* (Villot), 2340.
— **197.** 1933. — Id. de *Parachordodes violaceus* (Baird), 460.
— **200.** 1935. — Sur le passage à la vie latente des larves de Gordiacés, 492.

**DORIER (Marcel). 202.** 1936. — Voir *Roche* (M^me *Jean*), 1720.

**DORIER (P.-Charles). 182.** 1926. — Voir *Bert* (*Léonce*), 63.
— **191.** 1930. — Id., 322, 378.
— **196.** 1933. — Sur l'action du dichloro-1.3-propène sur les alcools arylaliphatiques sodés, 1325.
— Action du chlorure d'allyle β chloré sur les amines primaires aromatiques, 1677.

**DORNESCO (G. Th.). 186.** 1928. — Recherches sur les constituants morphologiques des cellules fibrillaires de l'hépatopancréas de l'Écrevisse. et en particulier sur les relations de l'appareil de Golgi et du vacuome, 1652.

**DORVEAUX (Paul). 193.** 1931. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1272, 1273.
— Adresse des remercîments, 1381.

— **199.** 1934. — Le prix Thorlet lui est décerné, 1518.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201.** 1935. — Id. 1287, 1308.
— **203.** 1936. — Id. 1451, 1486.
— **205.** 1937. — Id. 1315, 1346.
— **206.** 1938. — M. *Alfred Lacroix* annonce sa mort et rappelle les services qu'il a rendus aux Archives de l'Académie, 81.

**DOSIOS (C.). 184.** 1927. — Sur le mécanisme de la formation des cétones pendant la distillation sèche des sels d'acides organiques (avec M. *G. Leucaditis*), 1458.

**DOSTAL (Rodolphe). 185.** 1927. — Observations morphogéniques sur la *Caulerpa prolifera* de la baie de Villefranche-sur-Mer, 1298.
— **187.** 1928. — Sur les organes reproducteurs de *Caulerpa prolifera*, 569.
— **189.** 1929. — Sur la reproduction du *Caulerpa*, 493.

**DOUBLET (Édouard). 188.** 1929. — Gustave Lambert. Ses travaux. Son projet de voyage au pôle Nord. Sa mort (imp.), 955.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.
— Adresse des remercîments, 1271.

**DOUBNOFF (Jacques). 192.** 1931. — Sur les caractéristiques tensorielles de certaines classes de surfaces et de leurs réseaux, 261. — *Errata*, 1604.
— Sur les tenseurs fondamentaux d'une congruence rectiligne, 399.

**DOUBROW (Serge). 188.** 1929. — Voir *Policard* (*Albert*), 278.
— **189.** 1929. — Id., 593.

**DOUCERAIN (Jacques). 211.** 1940. — Voir *Boutry* (*Georges-Albert*), 557.

**DOUCET (Yves). 207.** 1938. — La dissociation électrolytique de l'iodure de cadmium, 362.
— **208.** 1939. — Sur les principes de la cryoscopie et la construction d'un appareil cryoscopique, 577.
— Voir *Darmois* (*Eugène*), 750.
— Voir *Murgier* (M^lle^ *Marcelle*), 1585.

**DOUGUET (Max). 190.** 1934. — Sur la variation diurne des atmosphériques pendant la nuit polaire (avec M. *Robert Bureau*), 160.
— **208.** 1939. — Voir *Bureau* (*Robert*), 1419.
— **209.** 1939. — Id., 117.

**DOUILLET (André). 194.** 1932. — Sur un appareil d'accouplement élastique permettant la mesure et l'enregistrement graphique des couples de rotation, 2028.

**DOUIN (Charles). 189.** 1929. — Le prix Thore lui est décerné, 1144.

**DOUIN (Robert). 188.** 1929. — Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique (comprenant la plupart des plantes d'Europe), entreprise par *Gaston Bonnier* et achevée par, *R. Douin*), tome dixième (imp.), 1214.
— **193.** 1931. — Id., tome XI (imp.), 1305.
— **199.** 1934. — Id., tome XII (imp.), 760.
— **201.** 1935. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1262.
— **202.** 1936. — Sur le photogéotropisme des thalles pédonculaires et capitulaires des Marchantiées, 154.
— **203.** 1936. — Sur l'inversion du géotropisme du pédoncule du carpophore des Marchantiées, 1278.
— **206.** 1938. — Sur la sensibilité photogéotropique du sporogone des Hépatiques, 764.

**DOUMER (Emmanuel). 184.** 1927. — Électrolyse des dissolutions aqueuses d'acide oxalique pur, 747.
— **188.** 1929. — Le drainage osmotique, 1635.

**DOUMER (Paul). 194.** 1932. — M. *Charles Richet* exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de sa mort et propose de lever la séance en signe de deuil aussitôt après le vote inscrit à l'ordre du jour, 1613.
— MM. *Vito Volterra* et *Blas Cabrera* adressent des condoléances à l'occasion de son assassinat, 1622.

**DOUMER (M^me^ Paul). 194.** 1932. — Fait adresser aux Secrétaires perpétuels des remercîments pour le télégramme de respectueuse sympathie qui lui a été adressé au nom de l'Académie, 1714.

**DOURGNON (Jean). 189.** 1929. — Procédé de calcul des éclairements produits par des sources non ponctuelles rayonnant suivant la loi de Lambert et de brillance constante (avec M. *P.-A. Waguet*), 361.
— **191.** 1930. — Théorèmes relatifs à la brillance des sources secondaires (avec M. *P.-A. Waguet*), 1314.
— **192.** 1931. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 68.
— Remarques sur certaines propriétés photométriques des verres dépolis et grenus (avec M. *P.-A. Waguet*), 155.
— Propriétés photométriques des surfaces diffusantes rugueuses (avec M. *P.-A. Waguet*), 406.
— Voir *Waguet* (*Philippe-Auguste*), 1549.

**DOURIS (Roger). 184.** 1927. — Méthode de différenciation des sérums pathologiques (cancer, syphilis, tuberculose). Sur les caractères du sérum cancéreux (avec M. *Georges Giquel*), 628.

— **185**. 1927. — La différenciation des sérums pathologiques au moyen de leurs figures de déshydratation (avec M. *Charles Mondain*), 232.

— **186**. 1928. — Mode d'action des réactifs dans le séro-diagnostic de la syphilis. Influence du pH+ (avec M. *J. Beck*), 257.
— Action des colloïdes minéraux sur les sérums sanguins normaux et syphilitiques (avec M. *J. Beck*), 977.

— **187**. 1928. — Réaction simple de différenciation des sérums normaux et syphilitiques à l'aide de colloïdes organiques (avec M. *J. Beck*), 683.

— **188**. 1929. — Différenciation des sérums normaux et pathologiques (oxydabilité des sérums) (avec M. *Ch. Mondain* et M^lle^ *M. Plessis*), 587.

— **191**. 1930. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1199.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1230.
— Adresse des remercîments, 1277.

**DOUVILLÉ (Henri)**. **183**. 1926. — Quelques observations sur le terrain crétacé au sud de Pau, 768.
— Les marbres de Sarrancolin et de Saint-Béat dans les Pyrénées centrales, 826.

— **184**. 1927. — Quelques épisodes de la formation des Pyrénées, 1613.

— **185**. 1927. — Le marbre de Sarrancolin et les calcaires à Rudistes de la Haute-Garonne, 687.
— Le Crétacé dans le pays de Bigorre; ses brèches et ses conglomérats, 814.

— **186**. 1928. — A propos de l'ophite, 1031.

— **187**. 1928. — Le Pic de Rebenacq et ses roches éruptives, 781.

— **188**. 1929. — Les Pyrénées occidentales au début de l'Éocène, et la formation de la chaîne, 524.

— **189**. 1929. — Fait hommage de la notice nécrologique qu'il a consacrée à *Jacques de Morgan*, 963.
— Remarques au sujet d'une communication de MM. *H. de Böckh* et *P. Viennot* : « Sur la géologie de l'Irak », 1002.

— **191**. 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 7.

— **192**. 1931. — Les roches éruptives du Pic de Rebenacq, 121.
— Fait hommage d'un mémoire : « Contribution à la géologie de l'Angola. Les Ammonites de Salinas », 906.
— Id. de la part de M. *Francisco Luiz Pereira de Sousa*, du n° 1 du « Boletim do Museu e Laboratorio mineralogico e geologico da Universidade de Lisboa », dans laquelle il a publié la description des Ammonites de Salinas, 1509.

— **193**. 1931. — Un curieux phénomène météorologique, 379.
— Quelques cas d'évolution, 617.

— **194**. 1932. — Sur la formation des silex, 1285.
— Notice sur les travaux d'*Albert de Grossouvre*, 2181.

— **196**. 1933. — Découverte du Permien marin au Djebel Tébaga (Extrême-Sud tunisien) (avec MM. *Marcel Solignac* et *E. Berkalloff*), 21.
— Fait hommage d'un volume : « Études sur les Rudistes. Révision des principales espèces d'Hippurites », 735.

— **197**. 1933. — La géologie de la région au nord du Tchad (avec M. *Jean Tilho*), 1012.

— **201**. 1935. — Notice sur *Henry Fairfield Osborn*, 1074. — *Errata*, 1444.

— **202**. 1936. — Les sables granitiques, en relation avec les accidents tectoniques de l'Éocène et avec les limites des étages, 257.

— **203**. 1936. — Fait hommage d'un mémoire : « Les sables et les argiles granitiques, leur distribution et leur origine », 836.
— Le test des Lamellibranches : sa formation dans l'*Ostrea edulis*, 965.
— Le test des Ostréidés, du groupe de l'*Ostrea cochlear* (genre *Pycnodonta* F. de W.) et le test des Rudistes, 1113.

— **211**. 1940. — La vie et l'œuvre d'*Henri Douvillé* (1846-1937), par M. *Charles Jacob*, extrait du « Bulletin de la Société géologique de France », 5e série, tome IX (imp.), 758.

.....

— **182**. 1926. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.
— Id. du prix Fontannes, 552.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Thore, 553.
— Id. du prix Bordin, 554.

— **183**. 1926. — Rapport du prix Fontannes, 1183.

— **184**. 1927. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix Cuvier, Victor Raulin de minéralogie et géologie, Joseph Labbé, 569.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 569.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.

— **186**. 1928. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchichatchef, prix Binoux, 616.
— Id. des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. des prix Bordin, Estrade-Delcros, 618.

— **187**. 1928. — Rapport du prix James Hall, 1216.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.

— **188**. 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.

— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Gay, 1124.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. du prix Bordin, 562.
— Id. du prix Parkin, 563.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Cuvier, 1204.
— Id. du prix Bordin, 1230.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 536.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Parkin, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Delesse, 1249.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 1274.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 662.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Cuvier de minéralogie et géologie, 1502.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. du prix James Hall, 874.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 876.
— **199.** 1934. — Rapport de la fondation Tchihatchef, 1483.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1260.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 718.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 720.
— **203.** 1936. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête de l'Assomption, 393.
— **204.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 201.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 201.
— **205.** 1937. — Son remplacement dans la Section de minéralogie, 771, 939, 943, 1113.

**DOVAZ (René). 185.** 1927. — Voir *Mirimanoff (Dmitry)*, 827, 1172.

**DOYÈRE (Charles). 184.** 1927. — Théorie du navire (imp.), 1226.

**DOYON (Maurice). 182.** 1926. — Isolement d'une substance anticoagulante non phosphorée extrêmement active, pour l'autolyse prolongée des organes et l'alcool acide (avec M. *I. Vial*), 412.
— **183.** 1926. — Activité remarquable et origine nucléaire d'une substance anticoagulante extraite des ganglions mésentériques (avec M. *I. Vial*), 1123.
— **191.** 1930. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 1225.

**DRAB (Karel). 196.** 1933. — Voir *Dolejšek (Vaclav)*, 334.

**DRABOVITCH (Wladimir). 198.** 1934. — Réflexes conditionnés et chronaxie (avec M. *Albert Chauchard* et M^me^ *Albert Chauchard*), 1718.
— **204.** 1937. — Deux cas de névrose expérimentale chez le Chien (avec M. *Pierre Weger*), 902.

**DRACH (Jules). 182.** 1926. — Sur l'intégration des équations $r + f(s, t) = 0$, 1593.
— **183.** 1926. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre et sur l'usage explicite des variables caractéristiques d'Ampère, 109.
— **185.** 1927. — Détermination des éléments linéaires de Liouville, pour lesquels l'équation des lignes géodésiques admet au moins deux intégrales rationnelles en la dérivée première, 1568.

— **188**. 1929. — Sur la transformation des équations aux dérivées partielles du second ordre par l'usage explicite des variables caractéristiques d'Ampère, 138.
— Brochures et tirages à part (imp.), 1359.
— **192**. 1931. — Sur les valeurs moyennes partielles et leur application aux problèmes de physique mathématique, 1327.
— **193**. 1931. — Détermination des éléments linéaires pour lesquels il existe un réseau triangulaire de géodésiques. Généralisations, 897.
— Remarques au sujet de la note de M. *T. Levi-Civita* : « Sur les surfaces admettant un réseau triangulaire de lignes parallèles, 1374.
— **195**. 1932. — Sur l'intégration par quadratures d'une classe d'équations différentielles $d^2y\ dx^2 = F(x, y)$, 1337.
— **196**. 1933. — Id. de l'équation des lignes géodésiques, 310.
— Sur les congruences de droites et leurs surfaces focales, 1057.
— Sur une classe de congruences de droites, 1253.
— **198**. 1934. — Sur les intégrales quadratiques des équations de la dynamique et sur les systèmes conjugués de l'espace euclidien à $n$ dimensions, 294.
— Sur des systèmes d'équations aux dérivées partielles à deux variables réductibles à un système linéaire de Laplace, 513.
— **199**. 1934. — Sur l'intégration logique des équations de la Dynamique, à deux variables : forces centrales, 749.
— Voir *Poincaré (Henri)*, 992.
— **200**. 1935. — Sur l' « Intégration logique » des équations de la Dynamique à deux variables : forces conservatives. Intégrales cubiques. Mouvements dans le plan, 22. — *Erratum*, 868.
— Id. et sur la transformation des équations de la Dynamique à deux variables : forces conservatives. Intégrales cubiques, 599. — *Errata*, 868.
— **204**. 1937. — Id. des équations différentielles linéaires, 1449.
— Id.; réduction du groupe, 1600.
— **205**. 1937. — Sur la réduction de l'équation générale de Riccati, 700.
— **206**. 1938. — Sur l'équation différentielle du troisième ordre des fonctions $\mathfrak{P}$ elliptiques, 1421.
— **207**. 1938. — *Errata* relatif à une précédente communication (205, 1937, p. 703), 384.
— Adresse un rapport sur le V^e^ Congrès international de Mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 613.
— **208**. 1939. — Sur l'application de la méthode de Darboux aux équations à caractéristiques explicites $x$, $y$, 1181.
— Application de la méthode de Darboux aux équations $s = f(x, y, z, p, q)$ : Invariants rationnels, 1371.
— **210**. 1940. — Sur un problème relatif aux formes différentielles linéaires, 125.

.....

— **188**. 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 955.
— Est ajouté à la liste des candidats, 1521.
— Est élu, 1535.
— Son élection est approuvée, 1577.
— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— **191**. 1930. — Membre de la commission supérieure des inventions, 753.
— **192**. 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. du prix Montyon de statistique, 536.
— **194**. 1932. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Id. du prix Montyon de statistique, 817.
— Id. du prix Caméré, 818.
— **195**. 1932. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1126.
— **196**. 1933. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Id. du prix Montyon de statistique, 661.
— **197**. 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.
— **198**. 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Montyon de statistique, 875.
— Id. du prix Caméré, 876.
— Délégué au Congrès des Mathématiciens des pays slaves, à Prague, du 23 au 28 septembre 1934, 1660.
— **200**. 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. du prix Montyon de statistique, 885.
— **202**. 1936. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Montyon de statistique, 719.
— Id. du prix Caméré, 721.
— Délégué au Congrès international des Mathématiciens, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 1635.
— **203**. 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— **204**. 1937. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix Montyon de statistique, 639.

— **206.** 1938. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Montyon de statistique, 716.
— Id. du prix Caméré, 718.
— Délégué au Ve Congrès international de mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 1609.
— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique, 432.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du prix Caméré, 389.

**DRACH (Pierre). 196.** 1933. — Voir *Parat* (*Maurice*), 1909.
— **197.** 1933. — Sur la croissance de l'abdomen chez les Brachyoures. Cas de *Portunus puber*, 93.
— **201.** 1935. — Aperçu sur les modifications subies par le squelette avant la mue, chez les Crustacés décapodes, 157.
— Phénomènes de résorption dans l'endosquelette des Décapodes brachyoures, au cours de la période qui précède la mue, 1424.
— **202.** 1936. — L'eau absorbée au cours de l'exuviation, donnée fondamentale pour l'étude physiologique de la mue. Définitions et déterminations quantitatives, 1817.
— Le cycle parcouru entre deux mues et ses principales étapes chez *Cancer pagurus* Linné, 2103.
— **203.** 1936. — Croissance allométrique et dimorphisme sexuel chez les Brachyoures, 820.
— **205.** 1937. — Généralités sur le développement des textures cristallines dans le squelette tégumentaire des Décapodes brachyoures, 249.
— Morphogénèse de la mosaïque cristalline externe dans le squelette tégumentaire des Décapodes brachyoures, 1173.
— L'origine du calcaire dans le squelette tégumentaires des Crustacés décapodes, 1441.
— **206.** 1938. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 136.
— **210.** 1940. — Mue et cycle d'intermue chez les Crustacés décapodes, *in* Annales de l'Institut océanographique, tome XIX, fascicule 3 (imp.), 650.
— **211.** 1940. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 737.
— Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**DRAGĂNU (Mircea). 205.** 1937. — Sur le passage des protons très rapides à travers la matière, 978.

**DRAMBA (Constantin). 202.** 1936. — Sur les singularités du problème restreint des trois corps, 1736.
— **210.** 1940. — Singularités imaginaires du problème isocèle plan des trois corps, 131.
— Id. du problème isocèle des trois corps, 393.

**DRATH (Adam). 203.** 1936. — Lignite de la mine « Zygmunt » à Poreba près Zawiercie (imp.) (en langue polonaise), 354.

**DRESCH (Jean). 200.** 1935. — Sur les formations récentes du Haouz de Marrakech, 1957.
— Sur la structure du Haouz de Marrakech, 2104.

**DREUX (Th.). 196.** 1933. — Le Cadastre et l'Impôt foncier (imp.), 1764.

**DREVON (Barthélémy). 192.** 1931. — Voir *Leulier* (*Albert*), 1129, 1283.

**DREYFUSS (André). 210.** 1940. — Voir *Meunier* (*Paul*), 454.

**DREYFUSS (Edmond). 195.** 1932. — Leçons sur la théorie de l'élasticité et ses relations avec la résistance des matériaux (imp.), 1210.

**DREYFUSS (Maurice). 199.** 1934. — Méthodes pour la séparation de la fraction argileuse des roches sédimentaires, 1631.

**DREYFUSS (Yves). 188.** 1929. — Voir *Leulier* (*Albert*), 1416.

**DRIENCOURT (Ludovic). 188.** 1929. — Sur le choix de la projection à adopter pour les cartes de navigation aérienne, 775.
— **195.** 1932. — Traité des projections des cartes géographiques à l'usage des cartographes et des géodésiens : Théorie générale des projections (imp.), 18.
— Id. Choix et mode d'emploi des projections pour la construction des cartes géographiques (imp.), 18.
— Id. Emploi des projections limitées aux termes du troisième ordre en géodésie (imp.), 18.
— **197.** 1933. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1533.
— Adresse des remercîments, 1562.

**DRILHON (Mme Marcel), née Andrée COURTOIS. 196.** 1933. — Le glucose et la mue des Crustacés, 506.
— Le phosphore et la mue des Crustacés, 725.

— **197**. 1933. — Un prix Fanny Emden lui est décerné, 1519.
— **198**. 1934. — Sur la régulation de la concentration minérale du milieu intérieur chez quelques Crustacés, et leur adaptation aux changements de salinité, 1079.
— **200**. 1935. — Le calcium et la mue des Crustacés brachyoures, 858.
— La réserve alcaline, le pH et la mue des Crustacés brachyoures, 1150.
— **202**. 1936. — Quelques constantes chimiques et physicochimiques du milieu intérieur de Crabe sacculiné (*Carcinus mœnas*), 981.
— Ionisation et tampons du milieu intérieur du Crabe parasité (*Carsinus mœnas* sacculiné) (avec M. *E. A. Pora*), 1309.
— **204**. 1937. — Influence du parasitisme sur l'équilibre minéral des tissus (la Sacculine chez le Crabe), 913.
— Étude des échanges minéraux chez les Poissons homéiosmotiques, 1502.
— **206**. 1938. — Pouvoir alexique des sérums de Téléostéens, 1049.
— Voir *Florence* (*Gabriel*), 214.
— **207**. 1938. — Dosage et répartition de la flavine chez les Lépidoptères (avec M. *René-Guy Busnel*), 92.
— **208**. 1939. — Sur la présence et la teneur en flavine des tubes de Malpighi des Insectes (avec M. *René-Guy Busnel*), 839.
— Voir *Portier* (M^lle^ *Janine*), 841.
— Voir aussi *Courtois* (M^lle^ *Andrée*).

.....

— **209**. 1939. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 941.

**DRINFELD (Gerchon)**. **201**. 1935. — Sur les invariants intégraux, 809.

**DRISCH (Nicolas)**. **190**. 1930. — Voir *Moureu* (*Charles*), 548.
— **191**. 1930. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 619.
— **194**. 1932. — Recherches sur les arylcarbinols acétyléniques. Le parabromophényléthinyldiphénylcarbinol et ses dérivés; sa transformation en cétone éthylénique, 1170.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 99.
— **211**. 1940. — Id., 593.

**DROUINEAU (G.)**. **206**. 1938. — Voir *Boischot* (*Pierre*), 1577.

**DROUINEAU (M^me^ Simone)**. **206**. 1938. — Voir *Roche* (M^me^ *Jean*), 131.

**DROUOT (M^lle^ Paulette)**. **196**. 1933. — Voir *Dubrisay* (*René*), 1392.

**DRUEY (Jean)**. **199**. 1934. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 870.

**DRUTEL (Henri)**. **204**. 1937. — Voir *Meyer* (*André*), 1824.
— **205**. 1937. — Id., 148, 344, 462.
— **207**. 1938. — Id., 923.

**DRZEWIECKI (Stéphane)**. **183**. 1926. — Représentation nouvelle d'un gaz. Application à la pression barométrique, 775.
— **187**. 1928. — Une interprétation théorique de la courbe balistique expérimentale $\frac{F(v)}{v^2}$, 165.
— **189**. 1929. — Sur la détermination de la vitesse du son, basée sur la théorie cinétique des gaz, 122.
— **192**. 1931. — Application de la formule de Bernoulli à la détente des gaz, 1024.

**DRZEWINA (M^me^ Anna) [M^me^ Georges BOHN]**. **182**. 1926. — Action de l'argent métallique sur le sperme et les larves d'Oursin (avec M. *Georges Bohn*), 1651.
— **183**. 1926. — Influence de l'acide carbonique sur le sperme d'Oursin, en fonction de la masse (avec M. *Georges Bohn*), 317.
— Action antagoniste de l'argent et de l'étain métalliques sur les êtres vivants (avec M. *Georges Bohn*), 571.
— Activation par la lumière des effets de l'argent sur *Convoluta* (avec M. *Georges Bohn*), 677.
— **185**. 1927. — Influence des parois des vases sur les réactions des animaux (avec M. *Georges Bohn*), 875.
— **193**. 1931. — Voir *Bohn* (*Georges*), 491, 1478.
— **209**. 1939. — Id., 246.
— **210**. 1940. — Id., 642.

**DUARTE (Francisco Jose)**. **185**. 1927. — Nouvelles tables du log $n!$ à 33 décimales depuis $n = 1$ jusqu'à $n = 3000$. Préface de M. *R. de Montessus de Ballore* (imp.), 827.
— **196**. 1933. — Nouvelles tables logarithmiques à 36 décimales (imp.), 1268.

**DUBAR (Gonzague)**. **185**. 1927. — Sur les terrains métamorphiques de Betchat (Ariège), 215.
— **195**. 1932. — Sur les faciès du Lias inférieur au Toarcien dans le Moyen Atlas marocain (avec M. *Henri Termier*), 890.
— **199**. 1934. — Un prix Hirn lui est décerné, 1526.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200**. 1935. — Sur la présence de Solénopores et de Spongiomorphides dans le Lias du Maroc (avec M^lle^ *Dorothée Le Maitre*), 571.
— Voir *Fallot* (*Paul*), 154.
— **203**. 1936. — Sur des gisements nouveaux de Spongiomorphides et d'Algues dans le Lias et le Bajocien du Maroc (avec M^lle^ *Dorothée Le Maitre*), 339.
— **206**. 1938. — Sur la formation de rides à l'Aalénien et au Bajocien dans le Haut-Atlas de Midelt, 525.

**DUBAR (Jean). 183.** 1926. — Essai de détermination de la réfraction statique de l'œil du Chien et du Chat (avec M. *Gustave Thieulin*), 912.

**DUBAR (Léon). 186.** 1927. — Sur une vérification de la théorie des détecteurs et redresseurs à contact, 1023.
— **192.** 1931. — Sur les éléments rectifiants à l'oxyde de cuivre, 341.
— Influence des traitements thermiques sur les caractéristiques des redresseurs à l'oxyde de cuivre, 484.
— **193.** 1931. — Sur la sensibilité des cellules photoélectriques à l'oxyde cuivreux du type à grille de cuivre. Comparaison avec l'absorption optique et la photo-conductivité du $Cu^2O$, 659.
— **194.** 1932. — Sur la constitution de l'oxyde des redresseurs et des cellules photoélectriques à base d'oxyde cuivreux, 1332.
— **200.** 1935. — Influence des vapeurs et gaz occlus sur la conductivité électrique de l'oxyde cuivreux, 1923.
— **201.** 1935. — Sur les conductivités interne et superficielle de l'oxyde cuivreux, 883.
— **202.** 1936. — Sur la nature de la conductibilité superficielle de l'oxyde cuivreux, 1330.
— **203.** 1936. — Influence des gaz de l'atmosphère sur la conductibilité électrique de l'oxyde cuivreux, 46.

**DUBE (Ganesh Prasad). 208.** 1939. — Sur l'énergie d'interaction mutuelle de deux particules colloïdales hydrophobes (avec M. *S. Levine*), 1812.
— **209.** 1939. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 184.
— Sur la force de London-Van der Waals entre deux particules en forme de disques (avec M. *Hiranya Kumar Dasgupta*), 340.

**DUBERTRET (Louis). 194.** 1932. — Contribution à l'étude de la région désertique syrienne (avec MM. *A. Keller* et *H. Vautrin*), 1000.
— Contribution à la géologie de la Djezireh (territoires syriens de la rive gauche de l'Euphrate) (avec MM. *A. Keller* et *H. Vautrin*), 1254.
— L'évolution structurale des États du Levant sous mandat français, 1964.
— **195.** 1932. — Les formes structurales de la Syrie et de la Palestine : leur origine, 66.
— **197.** 1933. — Sur la structure de la côte orientale de la Méditerranée, 458.
— **198.** 1934. — Les gisements d'hydrocarbures minéraux de la Syrie et du Liban, 379.
— **199.** 1934. — Le prix Saintour lui est décerné, 1516.
— **202.** 1936. — Voir *Doncieux* (*Louis*), 2165.
— **203.** 1936. — Stratigraphie des régions recouvertes par les roches vertes du Nord-Ouest de la Syrie, 1173.
— **204.** 1937. — Sur les lambeaux de brèche tectonique à la surface des roches vertes syriennes, 283.
— Sur la constitution et la genèse des roches vertes syriennes, 1663.
— **205.** 1937. — Sur le Pliocène marin des environs d'Antioche (Syrie), 1247.
— **206.** 1938. — Sur l'existence du Pontien lacustre en Syrie et sur sa signification tectonique (avec M. *Henri Vautrin*), 69.
— Voir *Dubertret* (M^me^ *Louis*), 1224.
— **207.** 1938. — Au sujet de l'Oligocène et du Burdigalien en Syrie, 1422.
— Voir *Dubertret* (M^me^ *Louis*), 1230.
— **209.** 1939. — Sur la genèse et l'âge des roches vertes syriennes, 763.
— **210.** 1940. — Manuel de Géographie. Syrie, Liban et Proche-Orient. Première partie : La Péninsule arabique (imp.) (avec M. *Jacques Weulersse*), 391.
— Le Sénonien dans les régions d'Antioche et de Lattaquié (Levant), 737.
— Voir *Dubertret* (M^me^ *Louis*), 574.
— **211.** 1940. — Le prix Parkin lui est décerné, 727.

.....

— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1535.

**DUBERTRET (M^me^ Louis), née Rita HEYBROEK. 206.** 1938. — Sur le Nummulitique du Koseir, au sud d'Antioche (Syrie) (avec MM. *Louis Doncieux* et *Louis Dubertret*), 1224.
— **207.** 1938. — Sur le Nummulitique du versant oriental de l'Anti-Liban (région de Damas, Syrie) (avec MM. *Louis Doncieux*, *Henri Vautrin* et *Louis Dubertret*), 1230.
— **210.** 1940. — Sur l'existence d'un golfe sur la Békaa Sud (Liban) au Lutétien (avec M. *Louis Dubertret*), 574.

**DUBIEF (Jean). 182.** 1926. — Sur la loi de la viscosité des fluides en fonction de la densité. Ses rapports avec l'équation d'état, 688.

**DUBIEN (Marcel). 184.** 1927. — Voir *Job* (*André*), 155.

**DUBLINEAU (Jean). 192.** 1931. — Voir *Riche fils* (*Charles*), 1588.

**DUBOC (M^lle^ Thérèse). 185.** 1927. — Voir *Palfray* (*Léon*), 1479.

**DUBOIN (André). 185.** 1927. — Application aux oxydes de fer et de néodyme d'une méthode générale de synthèse de silicates, 416.
— **186.** 1928. — Sur des silicates de cuivre complexes, 234.
— Introduction du brome et de l'iode dans les silicates, 762.
— Sur la reproduction de la ténorite, du fer oligiste et du protoxyde de cobalt cristallisés, 1133.

**DUBOIS** (Mme), née **Angèle GUILLEMIN. 192.** 1931. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 21.

**DUBOIS (Charles). 195.** 1932. — Diagnostic expérimental de la mélitococcie ovine et caprine par la recherche des réactions d'allergie (avec M. *Noël Sollier*), 722.
— Spécificité de la réaction allergique comme procédé de diagnostic de la mélitococcie ovine, 834.
— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Noël Sollier*), 1147.

**DUBOIS (Emmanuel). 184.** 1927. — Sur l'effet Volta, 1424.
— **185.** 1927. — Id., 110.
— **186.** 1928. — Id., 1832.
— **189.** 1929. — Id. dans la vapeur d'eau et dans l'hydrogène, 93.
— Id. Influence de l'oxydation des électrodes, 1260.
— **192.** 1931. — Voir *Chalonge* (*Daniel*), 808.

**DUBOIS (Eugène). 207.** 1938. — Le prix André-C. Bonnet d'anthropologie lui est décerné, 1302.
— Adresse des remercîments, 1365.

**DUBOIS (Félix). 198.** 1934. — Voir *Kling* (*André*), 389.

**DUBOIS (Georges). 183.** 1926. — L'étude géologique du littoral flamand aux environs de Gravelines, 795.
— **191.** 1930. — Tourbières et modifications forestières postglaciaires des Vosges moyennes (avec M. *J.-Pierre Hatt*), 674.
— **194.** 1932. — Voir *Corsin* (*Paul*), 1846.
— **196.** 1933. — Sur la subdivision stratigraphique du complexe schisto-grauwackeux des Vosges, 190.
— **197.** 1933. — Sur la silve de l'Armor Léonard depuis le Flandrien moyen et sur la genèse de quelques tourbes en cette contrée (avec Mme *Georges Dubois*), 1145.
— **198.** 1934. — Sur les modifications forestières flandriennes de la région parisienne (avec Mme *Georges Dubois*), 1445.
— **200.** 1935. — Résultats d'analyses polliniques de tourbes littorales flandriennes entre Penmarc'h et Concarneau (avec Mme *Georges Dubois*), 846.
— **206.** 1938. — Tourbes du Cragou (Finistère) (avec Mme *Georges Dubois*), 852.
— **207.** 1938. — L'enseignement de la Géologie à l'Université de Strasbourg avant 1870 (imp.), 457.
— Sur quelques revêtements tourbeux de Haute-Tarentaise (avec Mme *Georges Dubois*), 502.
— **208.** 1939. — Caractères micropaléobotaniques d'une tourbe du Togo (avec Mme *Georges Dubois*), 1421.

**DUBOIS** (Mme **Georges**), née **Camille DROULEZ. 197.** 1933. — Voir *Dubois* (*Georges*), 1145.
— **198.** 1934. — Id., 1445.
— **200.** 1935. — Id., 846.
— **206.** 1938. — Id., 852.
— **207.** 1938. — Id., 502.
— **208.** 1939. — Id., 1421.

**DUBOIS (Henri-Robert). 185.** 1927. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté : « Générateur électrochimique pour traction dit accumulateur léger », 1177.

**DUBOIS (Jean). 193.** 1931. — Voir *Bigot* (*Alexandre*), 282.

**DUBOIS (Jean). 205.** 1937. — Voir *Mercier* (*Jean*), 964.

**DUBOIS (Marcel). 198.** 1934. — Géographie économique, par *J.-G. Kergomard* (imp.), 4e édition (avec M. *J.-G. Kergomard*), 1005.

**DUBOIS (Pierre). 187.** 1928. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 767, 949.
— **188.** 1929. — Id., 710.
— **189.** 1929. — Voir *Geloso* (*Max*), 296.
— **194.** 1932. — Appareil enregistreur pour dosages potentiométriques, 1162.
— Sur la réduction du permanganate par le sulfate de manganèse, 2213.
— **196.** 1933. — Action de l'eau oxygénée sur le permanganate, 1401.
— **198.** 1934. — Sur la décomposition thermique des sels manganeux dans un courant d'air, 1502.
— **199.** 1934. — Oxydation du sulfate manganeux par l'eau oxygénée en milieu alcalin, 1310.
— Hydrate et variétés allotropiques du sesquioxyde de manganèse, 1416.
— **200.** 1935. — Étude dilatométrique de la déshydratation et de la décomposition thermique de quelques composés du manganèse (avec M. *Édouard Rencker*), 131.
— Sur la décomposition de l'acide permanganique et du bioxyde de manganèse, 1107.
— **203.** 1936. — Voir *Rencker* (*Édouard*), 185.
— **206.** 1938. — Étude des vanadates d'ammonium (avec M. *Paul Breton*), 1969.

**DUBOIS (Raymond). 182.** 1926. — Voir *Ottenheimer* (*Jean*), 618.
— **194.** 1932. — Sur un chronographe électrique à lecture directe permettant la mesure précise d'intervalles de temps très courts (avec M. *Louis Laboureur*), 1639.

**DUBOS [DUBOIS] (Bernard). 188.** 1929. — L'atmosphère, source gratuite d'énergie inépuisable dans les régions chaudes et tempérées au Sahara et pour le Transsaharien (imp.), 600.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1323.

— **189.** 1929. — Adresse une note : « Création et utilisation industrielle de tourbillons atmosphériques et des trombes dans les régions chaudes et tempérées », 1333.
— **191.** 1930. — Id. « Manifestations électriques à la partie supérieure des tourbillons atmosphériques, leur utilisation possible », 1397.

**DUBOS (René-J.). 185.** 1927. — Voir *Waksman* (*Selman A.*), 1226.

**DUBOSCQ (Octave). 188.** 1929. — Voir *Léger* (*Louis*), 951.
— **189.** 1929. — Id., 75.
— **193.** 1931. — L'appareil parabasal et les constituants cytoplasmiques des Zooflagellés (avec M. *P. Grassé*), 604.
— **197.** 1933. — Quelques structures des amphiblastules d'Éponges calcaires (avec M^lle^ *O. Tuzet*), 561.
— **200.** 1935. — Un nouveau stade du développement des Éponges calcaires (avec M^lle^ *Odette Tuzet*), 1788.
— **204.** 1937. — Fusome et cellules en croix des Éponges calcaires (avec M^lle^ *Odette Tuzet*), 1888.
— **205.** 1937. — Les Flagellés de l'*Acanthotermes ochraceus* Sjöst. du Sud algérien (avec MM. *Pierre-P. Grassé* et *Maurice Rose*), 574.

**DUBOUCHER (Henri). 207.** 1938. — Voir *Sabrazès* (*Jean*), 204.

**DUBOULOZ (Pierre). 194.** 1932. — Voir *Chevallier* (*André*), 174, 452.
— **196.** 1933. — Sur le rendement de la fluorescence du salicylate de soude, 1221.
— Voir *Roche* (*Jean*), 646.

**DUBOURDIEU (Jules). 188.** 1929. — Sur les invariants topologiques des réseaux de courbes et de surfaces, 842.
— **194.** 1932. — Champ électromagnétique produit par un fil parcouru par un courant alternatif sinusoïdal au-dessus d'une couche conductrice, 848.
— **206.** 1938. — Remarques relatives à la théorie de l'assurance-accidents, 303.
— Les fonctions absolument monotones et la théorie mathématique de l'assurance-accidents, 556.

**DUBREIL (Paul). 183.** 1926. — Applications à l'arithmétique et à la théorie des fonctions, *in* premier fascicule du « Traité du calcul des probabilités et de ses applications » (imp.), 772.
— **188.** 1929. — Quelques compléments au théorème de Nœther, 1362.
— **189.** 1929. — Id., 672.
— **196.** 1933. — Sur les intersections totales mixtes dans l'espace à trois dimensions, 84.
— Sur quelques propriétés de la fonction caractéristique de Hilbert, 1270.
— Sur quelques propriétés des variétés algébriques, 1637.
— **200.** 1935. — Sur un idéal attaché à une courbe gauche algébrique définie par sa représentation monoïdale, 186.
— **205.** 1937. — Propriétés algébriques des relations d'équivalence (avec M^me^ *Marie-Louise Dubreil-Jacotin*), 704.
— Id. : théorèmes de Schreier et de Jordan Hölder (avec M^me^ *Marie-Louise Dubreil-Jacotin*), 1349.

**DUBREIL (M^me^ Paul), née Marie-Louise JACOTIN. 197.** 1933. — Sur la détermination rigoureuse des ondes permanentes périodiques d'ampleur finie, 818.
— **200.** 1935. — Sur les théorèmes d'existence relatifs aux ondes permanentes périodiques à deux dimensions dans les liquides hétérogènes, 210.
— **205.** 1937. — Voir *Dubreil* (*Paul*), 704, 1349.
— **207.** 1938. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1282.
— Adresse des remercîments, 1365.

**DUBREUIL (Jean). 202.** 1936. — Voir *Le Chuiton* (*Fernand*), 96.
— **206.** 1938. — Id., 1837.

**DUBRISAY (René). 182.** 1926. — Recherches sur l'adsorption, 1217.
— Id. sur les actions superficielles, 1463.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1925, 1590.
— **183.** 1926. — Action de la chaleur sur les propriétés superficielles du kaolin, 782.
— **185.** 1927. — Influence des matières adsorbantes sur les équilibres chimiques en solution (avec M. *Jean Bravard*), 385.
— Action de l'acide phosphorique sur le calcaire en présence d'argile et de matières pulvérulentes (avec M^lle^ *Florence Desbrousses*), 1036.
— **187.** 1928. — Sur les suspensions de kaolin (avec M. *Astier*), 978.
— **188.** 1929. — Application de la mesure des tensions superficielles à l'analyse chimique, *in* Memorial des sciences physiques, fascicule VIII (imp.), 599.
— **189.** 1929. — Sur les suspensions de kaolin dans divers milieux (avec MM. *Jean Trillat* et *Astier*), 41.
— Sur l'autoxydation de l'hydroquinone (avec M. *Albert Saint-Maxen*), 694.
— Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 1159.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **190.** 1930. — Sur quelques transformations produites par des phénomènes d'adsorption (avec MM. *René Arditti* et *Charles Astier*), 929.
— **191.** 1930. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1929, 1044.

— **192**. 1931. — Solubilité du carbonate de calcium dans l'eau en présence de chlorures alcalins (avec M. *R. François*), 741.
— **193**. 1931. — Oxydation photochimique du soufre (avec M. *René Pallu*), 339.
— **194**. 1932. — Sur un phénomène de chimie capillaire, 1076.
— Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1931, 2003.
— **195**. 1932. — Sur l'oxydation des solutions d'iodoforme (avec M. *Guy Emschwiller*), 660.
— **196**. 1933. — Sur quelques phénomènes de chimie superficielle (avec Mlle *Paulette Drouot*), 1392.
— **198**. 1934. — Sur l'oxydation des solutions d'iodoforme (avec M. *Guy Emschwiller*), 263.
— Sur une méthode d'analyse capillaire, 1605.
— **199**. 1934. — Sur les applications d'une méthode d'analyse capillaire, 1304.
— **200**. 1935. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1934, 2140.
— **201**. 1935. — Action du soufre sur l'argent, 425.
— **203**. 1936. — Étude des hydrates salins (avec M. *Jacques Lefol*), 248.
— Recherches sur les acétates basiques de plomb (avec M. *Albert Saint-Maxen*), 584.
— **204**. 1937. — Sur l'altération des métaux par le tétrachlorure de carbone en présence d'eau (avec M. *Georges Arditti*), 1568.
— **205**. 1937. — Recherches sur les acétates basiques de plomb (avec M. *Albert Saint-Maxen*), 325.
— **207**. 1938. — Action sur les métaux de certains acides organiques en solution dans des liquides non aqueux (avec M. *Jean-Jacques Goupil*), 1101.
— **209**. 1939. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1938, 821.
— **210**. 1940. — Altération des métaux par certains acides organiques dissous dans des liquides non aqueux, 533.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1938, 690.

.....

— **188**. 1929. — Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.
— **189**. 1929. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1172.
— **193**. 1931. — Id., 1288.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **199**. 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1528.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **204**. 1937. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 215.
— **207**. 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.
— Adresse des remercîments, 1365.

**DUBUQUE (P. E.)**. **205**. 1937. — Voir *Turkin* (*W. K.*), 435.

**DUCASSE (Augustin)**. **183**. 1926. — Voir *Carrière* (*Émile*), 1281.

**DUCASSE (Joseph)**. **208**. 1939. — Voir *Quelet* (*Raymond*), 1317.

**DUCH (Gabriel)**. **202**. 1936. — Sur quelques relations entre les fonctions des forces de cohésion des liquides et leur fonction chimique à la température de l'ébullition sous pression constante, 1977.
— **203**. 1936. — Détermination de la tension superficielle d'un liquide par la formation de gouttes au bas d'un tube à capillaire dans lequel on observe l'élongation du ménisque, 1336.
— **204**. 1937. — Variations des constantes mécano-chimiques des carbures benzéniques le long de la courbe de vaporisation de l'origine à $74^{cm},5$ de Hg, 1807.
— **208**. 1939. — Sur un curieux effet de biréfringence dynamique obtenu pendant l'extension d'un film liquide, 1571.
— Rectification à la note précédente, 1880.

**DUCHAUSSOY (H.)**. **189**. 1929. — Les anciens vignobles de la région de Meudon (imp.), 554.

**DUCHÉ (Jacques)**. **194**. 1932. — Action de l'éther et du chloroforme sur les *Actinomyces* du groupe *astéroïdes*, 1509.
— **196**. 1933. — De l'obtention de clones à propriétés fixes chez les *Actinomyces*, 128.

**DUCHEMIN (Eugène)**. **185**. 1927. — Voir *Chauvenet* (*Édouard*), 716, 774.
— **199**. 1934. — Susceptibilité magnétique de quelques hydrates du sulfate de magnésium et de quelques sels de la série magnésienne, 571.
— **200**. 1935. — Influence de la lumière sur les précipitations périodiques en milieu gélatineux. Précipitation des chromates, phosphate et arséniate d'argent, 927.

**DUCHÊNE (Émile)**. **191**. 1930. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1188.
— Adresse des remercîments, 1277.

**DUCHÊNE (Roger)**. **186**. 1928. — Sur la propagation de la combustion dans les mélanges carburés, 200.
— **187**. 1928. — L'influence du plomb tétréthyle sur la déflagration des mélanges carburés gazeux, 200.
— **191**. 1930. — Voir *Aubert* (*Marius*), 123.
— **192**. 1931. — Id., 1633.

— **199.** 1934. — Efforts qui résultent du cognement dans les moteurs (avec M. *Jules Verdier*), 1096.
— Voir *Aubert* (*Marius*), 1577.
— **201.** 1935. — Id., 879.
— **207.** 1938. — Nouvelle méthode pour la mesure des débits gazeux, 35.
— Sur la vitesse moyenne en suivant le mouvement dans un fluide en écoulement turbulent (avec M. *André Martinot-Lagarde*), 839.

**DUCHESNE (Jules). 201.** 1935. — Voir *Désirant* (*Maurice*), 597.
— **204.** 1937. — Calcul des fréquences de vibration de la molécule $N^2O^4$, 1112.

**DUCHON (Robert). 210.** 1940. — Proportions élevées de *mésothorium* 1 dans les eaux minérales de Châtel-Guyon (Puy-de-Dôme) et de radium dans l'eau du sondage des Martres d'Artières (Puy-de-Dôme), 225.

**DUCLAUX (Jacques). 185.** 1927. — Le prix Wilde lui est décerné, 1393.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **189.** 1929. — Équilibres micellaires et équilibres de membranes (avec M. *R. Titzéica*), 101.
— **194.** 1932. — Transparence de l'atmosphère pure (avec M. *M. Hugon*), 1842.
— **196.** 1933. — Préface d'un ouvrage de M. *H. R. Kruyt* : « Les colloïdes. Manuel de chimie colloïdale » (imp.), 663.
— Mesures des coefficients d'absorption de l'atmosphère, 1524.
— **197.** 1933. — Voir *Dobry* (M^me^ *Alma*), 1318.
— **199.** 1934. — Transparence de l'air pour la lumière, 1328.
— **203.** 1936. — Voir *Malfitano* (*Giovanni*), 1207.
— **204.** 1937. — Transparence de l'air dans les régions arctiques, 1266.
— **205.** 1937. — Ultrafiltres de carborundum (avec M. *Miguel Amat*), 315.
— **206.** 1938. — Ultrafiltres de porosité graduée (avec M. *Miguel Amat*), 1475.

.....

— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1245.
— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour la Chaire de biologie générale vacante au *Collège de France*, 1071.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1283.
— Obtient des suffrages, 1301.
— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 287.
— Obtient des suffrages, 302.
— **208.** 1939. — Présenté en première ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Maurice d'Ocagne*, 848.
— Élu, 871.
— Son élection est approuvée, 1061.

**DUCLAUX (Jean-P.-E.). 200.** 1935. — Influence de la lumière sur la polarisation anodique du tungstène, 1838.
— **204.** 1937. — Sur la polarisation anodique du tungstène, 1633.

**DUCLOUX (Édouard). 183.** 1926. — Sur le virus claveleux traité par diverses aldéhydes (avec M^lle^ *Georgette Cordier*), 486.
— **184.** 1927. — Sur une méthode d'immunisation par résorption lente d'antigènes virulents, 785.
— **188.** 1929. — Symbiose *in vivo* du virus claveleux et du virus aphteux (avec M. *Rinjard* et M^lle^ *G. Cordier*), 945.
— **191.** 1930. — Étude de certaines modifications humorales survenues au cours de l'anaplasmose marginale bovine expérimentale (avec M^lle^ *Georgette Cordier*), 344.
— Recherches sur le traitement de l'anaplasmose bovine expérimentale en Tunisie (avec M^lle^ *Georgette Cordier*), 502.
— **192.** 1931. — Étude de certaines modifications humorales survenues au cours de l'anaplasmose marginale bovine expérimentale (avec M^lle^ *Georgette Cordier*), 1677.

**DUCOMET (Vital). 207.** 1938. — Le prix Paul Marguerite de La Charlonie d'économie rurale lui est décerné (avec M. *Étienne Foëx*), 1297.
— Adresse des remercîments (avec M. *Étienne Foëx*), 1365.

**DUCROS** (M^me^), née **Henriette ROUGEBIEF. 191.** 1930. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 229.
— Voir aussi *Rougebief* (M^lle^ *Henriette*).

**DUFAY (Jean). 182.** 1926. — Polarisation de la lumière du ciel nocturne, 331.
— Spectre des éclairs, 1331.
— **183.** 1926. — Voir *Couder* (*André*), 1333.
— **185.** 1927. — Intensité de la raie verte des aurores polaires dans le spectre du ciel nocturne, 142.
— **188.** 1929. — Sur les spectres d'absorption de l'oxygène et de l'ozone dans la région ultraviolette, 162.
— **189.** 1929. — Sur la mesure visuelle des brillances très faibles (avec M^lle^ *R. Schwégler*), 1261.
— **190.** 1930. — Nouveau photomètre astronomique à plages; application à l'étude de deux variables à éclipses, 166.
— **192.** 1931. — L'étoile variable *d* Cygni (avec M. *R. Gindre*), 84.
— **193.** 1931. — Le spectre de la lune éclipsée, 711.
— Les bandes d'émission de l'aurore polaire dans le spectre du ciel nocturne, 1106.
— *Omicron Herculis*, étoile variable d'amplitude très faible (avec M. *R. Gindre*), 996.

— **194.** 1932. — Sur la courbe d'énergie de l'étoile P Cygni, 1454.
— Bandes et raies d'émission dans le spectre du ciel nocturne, 1898.
— **195.** 1932. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1128.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Brillance des nébuleuses extragalactiques et absorption de la lumière dans la Voie lactée, 101.
— Sur l'absorption de la lumière dans l'espace interstellaire (avec M. *Ssu Pin Liau*), 1372.
— Étude spectrale de la polarisation de la couronne solaire pendant l'éclipse totale de Soleil du 31 août 1932 (avec M. *H. Grouiller*), 1574.
— **198.** 1934. — Spectre d'émission du ciel nocturne dans la région ultraviolette, 107.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 306.
— **200.** 1935. — Changements rapides dans le spectre de *Nova Herculis* : bandes d'absorption attribuées au cyanogène (avec M^lle^ *Marie Bloch*), 217.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 878, 1504.
— **201.** 1935. — Le spectre continu du ciel nocturne et la diffusion de la lumière dans l'espace, 1323.
— Voir *Bloch* (M^lle^ *Marie*), 1463.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 696.
— **202.** 1936. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 365, 612.
— **203.** 1936. — Contraste des bandes de Huggins dans le spectre du ciel bleu et température de l'ozone atmosphérique, 383.
— Proportion de lumière polarisée dans la couronne solaire (avec M. *Henri Grouiller*), 453.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 903.
— **204.** 1937. — Émission des bandes de $CO^+$ dans la tête de la comète Peltier (1936, *a*) (avec M^lle^ *Marie Bloch* et M. *John Ellsworth*), 663.
— L'azote dans les spectres cométaires, 744.
— *Errata*, 924.
— **205.** 1937. — Remarques sur la diffusion de la lumière dans la Voie lactée, 719.
— Sur les indices de couleur des étoiles O et B et l'absorption sélective de la lumière dans l'espace (avec M. *Ssu Pin Liau*), 787.
— **206.** 1938. — Spectre de l'aurore du 25 janvier 1938 (avec M. *Junior Gauzit*), 619.
— Le spectre des noyaux cométaires et les bandes de la molécule CH, 1550.
— Structure des bandes violettes du cyanogène dans les spectres des comètes, 1948.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 221, 870, 1525.
— **208.** 1939. — La densité optique de la Voie lactée dans une direction perpendiculaire au plan galactique déduite des dénombrements d'étoiles (avec M. *David Smoukovich*), 1204.
— Application des interférences à l'étude des spectres stellaires (avec M. *Junior Gauzit*), 1481.
— **209.** 1939. — Voir *Tcheng Mao Lin*, 342.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en deuxième ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire d'Alger*, 1622.
— **195.** 1932. — Id. de l'*Observatoire de Toulouse*, 639, 686.
— **197.** 1933. — Présenté en première ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire de Lyon*, 108.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Daniel Chalonge*), 1534.
— **202.** 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Willem de Sitter*, décédé, 1131.

**DUFESTEL (L.-G.). 182.** 1926. — Voir *Saidman* (*Jean*), 1173.

**DUFFAS (François). 186.** 1928. — Voir *Dop* (*Paul*), 320.

**DUFFAU (Roger). 204.** 1937. — Influence de l'avitaminose B sur la composition du muscle du Pigeon, 192.
— Voir *Lecoq* (*Raoul*), 449.
— **206.** 1938. — Id., 530.
— **207.** 1938. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1312.
— Adresse des remercîments, 1365.
— Voir *Lecoq* (*Raoul*), 1013.

**DUFFIEUX (Pierre-Michel). 184.** 1927. — Production du spectre continu du mercure par roulement dans le vide, 1434.
— **193.** 1931. — Phénomènes lumineux produits par le roulement d'amalgames sur le verre dans le vide (avec M. *G. Trotel*), 1405.
— **195.** 1932. — Dispositif sensitométrique à lentille cylindrique et diaphragme profilé (avec M. *Léon Grillet*), 419.
— **201.** 1935. — Phosphorescence du peroxyde d'azote. Intensité des bandes du deuxième groupe positif de $N_2$, 53.
— Influence du milieu chimique sur les bandes du deuxième groupe positif de $N_2$, 197.
— Voir *Grillet* (*Léon*), 1338.
— **202.** 1936. — Nouvelle bande de l'oxyde azotique (avec M. *Léon Grillet*), 937.
— **203.** 1936. — Application à la microspectroscopie de la méthode du prisme objectif astronomique (avec M. *Léon Grillet*), 659.
— **205.** 1937. — Sur une méthode pour l'étude de la structure hyperfine et de la largeur des raies d'absorption (avec M. *Jean Bollot*), 1227.
— Voir *Jausseran* (*Casimir*), 39, 343.
— **209.** 1939. — Voir *Berthois* (*Léopold-Henri*), 889.

**DUFILHO (Eugène). 182.** 1926. — Voir *Barthe* (*Léonce*), 1470.
— **185.** 1927. — Id., 613.

**DUFOUR (Alexandre). 197.** 1933. — Sur un interféromètre à faisceaux polarisés, 831.
— **200.** 1935. — Sur la posibilité de trancher expérimentalement le différend entre la cinématique classique et la cinématique relativiste, 894.
— Sur un projet d'expérience concernant la cinématique classique et la cinématique relativiste, 1283.
— **204.** 1937. — Sur l'observation du phénomène de Sagnac avec une source éclairante non entraînée (avec M. *Fernand Prunier*), 1322.
— Id. du phénomène de Sagnac par un observateur non entraîné (avec M. *Fernand Prunier*), 1925.
— **205.** 1937. — Sur l'effet Sagnac (avec M. *Fernand Prunier*), 658.
— **208.** 1939. — Sur l'effet observé sur un disque de Sagnac en rotation quand une partie de circuit optique n'est pas entraînée (avec M. *Fernand Prunier*), 988.

**DUFOUR (Marcel). 186.** 1928. — Réfraction d'un pinceau lumineux parallèle normal à une lentille cylindrique, 75.
— Réfraction du pinceau astigmate : La troisième équation de Sturm, 631.
— **190.** 1930. — L'astigmatisme du pinceau réfracté par un dioptre sphérique, 1008.
— **191.** 1930. — Sur les trajectoires orthogonales des génératrices d'une surface réglée, 39.
— La représentation du pinceau astigmate et la droite auxiliaire de Mannheim, 1311.
— **194.** 1932. — L'astigmatisme du pinceau oblique réfracté par le dioptre sphérique, 365.
— La suppression de l'astigmatisme des faisceaux obliques dans les lentilles minces, 604.

**DUFOUR (Paul). 189.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de machines vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 77.

**DUFOUR (René). 196.** 1933. — Sur la surtension électrolytique initiale du dégagement de l'hydrogène sur le mercure, 483.

**DUFRAISSE (Charles). 182.** 1926. — Voir *Moureu (Charles)*, 949, 1140, 1584.
— **183.** 1926. — Recherches stéréochimiques dans la série de la benzalacétophénone. Isomérie éthylénique et polymorphisme (avec M. *Alfred Gillet*), 746.
— Particularités des cassures des gels d'acroléine : production rythmique des sillons (avec M. *Paul Gaillot*), 967.
— Voir *Moureu (Charles)*, 101, 408, 685, 816, 823.
— **184.** 1927. — Sur une méthode de préparation des dicétones α à partir des cétones α-β-éthyléniques (avec M. *Henri Moureu*), 99.
— Voir *Moureu (Charles)*, 413.
— **185.** 1927. — Id., 1085, 1545.
— **186.** 1928. — Id., 196, 1027, 1166, 1672.
— **187.** 1928. — Id., 157, 266, 406, 668, 769, 917, 1092, 1266.
— **188.** 1929. — Id., 520, 673, 1528, 1582.
— **189.** 1929. — Recherches stéréochimiques dans la série de la benzalacétophénone. L'isomérie stéréochimique des α-bromo-ρ-éthoxybenzalacétophénones (avec M. *Roger Netter*), 299.
— Voir *Moureu (Charles)*, 217.
— **190.** 1930. — Recherches sur les structures suceptibles de présenter l'oxydabilité réversible : étude du groupement benzofuranique (avec M. *Léon Enderlin*), 1229.
— Voir *Moureu (Charles)*, 148, 548.
— **191.** 1930. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables : transformation de l'oxyrubrène en un isomère non dissociable, l'isooxyrubrène (avec M. *Marius Badoche*), 104.
— Id. Sur un rubrène dibromé (avec M. *Nicolas Drisch*), 619.
— Sur la catalyse d'autoxydation : actions antioxygènes ou prooxygènes du fer et de ses composés (avec M. *Raymond Horclois*), 1126.
— Contribution à l'étude de l'oxydabilité réversible des corps organiques : thermochimie de l'oxydation du rubrène (avec M. *Léon Enderlin*), 1321.
— **192.** 1931. — Application de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. Catalyse négative de l'ignition du charbon (avec M. *Raymond Horclois*), 564.
— Recherches sur les cétones éthyléniques; α-bromo-β-aminobenzalacétophénones (avec M. *Roger Netter*), 960.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables : un rubrène diméthoxylé (avec M. *Raymond Buret*), 1389.
— **193.** 1931. — Id. Sur un quatrième terme d'oxydation réductible du rubrène : le dihydroxydihydrorubrène $C^{42}H^{28}(OH)^2$ (avec M. *Marius Badoche*), 63.
— Id. Hydrocarbure formé par enlèvement d'un phényl au rubrène (avec M. *Marius Badoche*), 242.
— Recherches sur les hydrocarbures colorés : un hydrocarbure violet, $C^{36}H^{22}$ (avec M. *Marius Badoche*), 529.
— **194.** 1932. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables : Corps présentant l'oxydabilité réversible en solutions aqueuses (avec M. *Nicolas Drisch*), 99.
— Formule et constitution d'un hydrocarbure incolore à fluorescence violette, $C^{42}H^{26}$ (avec M. *Léon Enderlin*), 183. — *Erratum*, 404.
— Sur la catalyse d'autoxydation : propriétés antioxygènes du cobalt. Observations concernant les discussions théoriques en cours (avec M. *Daib Nakaé*), 880.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables-X. Trois diméthylrubrènes isomériques $C^{44}H^{32}$; leurs oxydes dissociables (avec M. *Maurice Loury*), 1664.

— Id. L'isomérie des diméthylrubrènes et la constitution des rubrènes (avec M. *Maurice Loury*), 1832.
— Application de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. Extinction de la braise en présence d'oxygène (avec M. *Roger Vieillefosse*), 2068.
— **195.** 1932. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Extension des procédés de création des rubrènes. Application à la synthèse d'un dichlorodiphénylrubrène, $C^{30}H^{18}Cl^2$ : préparation pratique de ce corps à partir du dibenzoylméthane (avec M. *Raymond Buret*), 962.
— **196.** 1933. — Id. Bis-(*p*-tolyl)-1'.1'-diphényl-3.3'-diméthyl-5.5'-rubène : son oxyde dissociable (avec M. *J.-A. Monier Jr.*), 1327.
—**197.** 1933. — Applications de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. L'extinction des flammes (avec MM. *Roger Vieillefosse* et *Jean Le Braz*), 162.
— Sur le mécanisme du choc, ou cognement, dans les moteurs à combustion interne (avec M. *René Chaux*), 672.
— Recherche de corps apparentés aux rubènes (avec M. *Paul Chovin*), 1127.
— **198.** 1934. — Essai de préparation de rubènes dérivés du fluorène : obtention d'un composé rouge non rubénique. Tensions internes et probabilités de formation des rubènes (avec M. *Arnaldo Pérès de Carvalho*), 1615.
— **199.** 1934. — Applications de l'effet antioxygène au problème de la lutte contre l'incendie. L'extinction des flammes (avec M. *Jean Le Braz*), 75.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Le diphényl-1.1'-dicarbéthoxy-3.3'-rubène. Son oxyde dissociable (avec M. *Maurice Loury*), 957.
— **200.** 1935. — Relations entre les propriétés optiques du milieu et les constantes photochimiques du tétraphénylrubène. Étude du spectre d'absorption (avec M. *Marius Badoche*), 929.
— Id. Influence propre de la nature chimique de divers solvants (avec M. *Marius Badoche*), 1103.
— Recherche sur les oxydes organiques dissociables. Le 1.1'-diphénylrubène, $C^{30}H^{20}$; décomposition thermique de son photooxyde, $C^{30}H^{20}O^2$ (avec M. *Maurice Loury*), 1673.
— **201.** 1935. — Oxydes organiques dissociables. La structure anthracénique est douée de l'oxydabilité réversible : oxyde dissociable du mésodiphénylanthracène (avec M. *André Etienne*), 280.
— Oxydes organiques dissociables et structure anthracénique. Sur l'existence d'un photooxyde de l'anthracène; sa décomposition thermique (avec M. *Marcel Gérard*), 428.
— Oxydes organiques dissociables. Sur la formule naphtacénique des rubènes. Synthèse du tétraphényl-9-10-11-12-naphtacène; son identité avec le tétraphénylrubène (ancien rubrène) (avec M. *Léon Velluz*), 1394.
— **202.** 1936. — Étude sur le mécanisme extincteur du tétrachlorure de carbone envers les flammes (avec M. *Jean Le Bras*), 227.
— Oxydes organiques dissociables et structures anthracénique. Propriétés du photooxyanthracène (avec M. *Marcel Gérard*), 1859.
— **203.** 1936. — Id. Étude spéciale du phényl-9-anthracène et de plusieurs de ses dérivés (avec M. et M^me^ *Léon Velluz*), 327.
— Le prix Jecker lui est décerné, 1424.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Oxydes organiques dissociables. Le photooxyde $C^{16}H^{14}O^4$, du mésodiméthoxyanthracène (avec M. *Robert Priou*), 127.
— **205.** 1937. — Les corps combustibles, envisagés comme adjuvants des extincteurs incombustibles, pour l'extinction pratique des flammes (avec M. *Jean Le Bras*), 562.
— Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Hydrogénation des photooxydes (avec M. *Jean Houpillart*), 740.
— **206.** 1938. — Synthèses dans la série du naphtacène : la naphtacènediaquinone (avec M. *Jean Houpillart*), 756.
— **207.** 1938. — Synthèses diéniques à partir du diphénylisobenzofuran : nouvelle synthèse du tétraphénylnaphtacène (ancien rubrène) (avec M. *Patrice Compagnon*), 585.
— Étude sur le mécanisme de l'extinction sèche par les poussières. Nitrate, chlorate, perchlorate de potassium et autres corps comburants comme extincteurs de flammes (avec M. *Manuel German*), 1221.
— **208.** 1939. — L'union labile de l'oxygène au carbone : un peroxyde spontanément dissociable à froid (avec M. et M^me^ *Léon Velluz*). 1822.
— **209.** 1939. — Id. : étude spéciale de la dissociation spontanée du photooxydiphényldiméthoxyanthracène (avec M. et M^me^ *Léon Velluz*), 516.
— **211.** 1940. — Acide tétraphényldihydronaphtacènedicarboxylique $C^{44}H^{30}O^4$; sa pyrolyse (avec M. *Nicolas Drisch*), 593.
— Union labile de l'oxygène au carbone. Photooxydes d'anthracènes bisubstitués en 1.4 (avec M. *Léon Velluz*), 790.

.....

— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la Chaire de chimie organique vacante au *Collège de France*, 1042.
— **204.** 1937. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 215.

**DUFRÉNOY (Jean). 190.** 1930. — Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 1439.
— **194.** 1932. — Corrélation entre la température de l'air et la vitesse de la croissance de la Vigne, 639.

— **198.** 1934. — Voir *Reed* (*Howard Sprague*), 1535, 1624, 1820.
— **199.** 1934. — Voir *Smith* (*Kenneth M.*), 1147.

**DUFRESNOY (Jacques). 208.** 1939. — Sur les valeurs exceptionnelles des fonctions méromorphes voisines d'une fonction méromorphe donnée, 255.
— Sur les fonctions méromorphes dans un angle, 718.
— **211.** 1940. — Sur une propriété de la fonction de croissance T (*r*) d'un système de fonctions holomorphes, 536.
— Sur les théorèmes fondamentaux de la théorie des courbes méromorphes, 628.

**DUGAS (René). 182.** 1926. — Sur l'interprétation géométrique de la méthode de Jacobi dans le cas d'un point de masse variable, 566.
— **197.** 1933. — Sur l'établissement de l'équation de Schrödinger, 1386.
— **202.** 1936. — Sur la réalité de la mécanique quantique, 636, 1414.
— **203.** 1936. — Sur une définition de la légalité de la mécanique quantique, 41.
— **204.** 1937. — Mécanique quantique et dernier multiplicateur au sens de Jacobi, 749.
— Mécanique de Dirac et dernier multiplicateur au sens de Jacobi, 1104.

**DUGAST (Georges), 206.** 1938. — Voir *Coulomb* (*Jean*), 1582.
— **208.** 1939. — Id., 1557.

**DUGHI (Raymond). 197.** 1933. — La formation et le rôle des *papilles scortéales* chez les Lichens, 695.
— **208.** 1939. — Domaine de stabilité de la symbiose lichénique. L'énantioxérie, 379.
— Id. L'énantiohygrie, 2017.

**DUGUÉ (Daniel). 202.** 1936. — Sur le maximum de précision des estimations gaussiennes à la limite, 193.
— Sur le maximum de précision des lois limites d'estimations, 452.
— Sur certains modes de convergence de lois d'estimation, 1732.
— **204.** 1937. — Sur une extension de la loi des grands nombres, 317.
— **208.** 1939. — Sur les fonctions méromorphes transformées de Fourier de fonctions monotones, 1547.
— Sur quelques propriétés analytiques des fonctions caractéristiques, 1778.

**DUGUÉ (Georges). 186.** 1928. — Voir *Bourcet* (*Paul*), 394.

**DUGUÉ (Joseph). 185.** 1927. — Modifications de méthodes et de traitements pouvant résulter de l'application de la théorie des antioxygènes, 389.

**DUHAMEL (Georges). 207.** 1938. — Préface de l'ouvrage : « Félix Terrier, 1837-1908 » (imp.), 555.

**DUHAMET (Louis). 208.** 1939. — Action de l'éthéroauxine sur la croissance de racines isolées de *Lupinus albus*, 1838.

**DUHEM (M^lle^ Hélène Pierre-). 202.** 1936. — Un savant français : Pierre Duhem (imp.), 1828.

**DUHEM (Pierre). 183.** 1926. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1079.
— **186.** 1928. — Son œuvre, dans les Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux (7^e^ série, t. I, 2^e^ cahier) (imp.) 1085.
— **196.** 1933. — Les maîtres d'une génération. Pierre Duhem; par *Pierre Humbert* (imp.), 663.
— **202.** 1936. — Un savant français : Pierre Duhem, par M^lle^ *Hélène Pierre-Duhem* (imp.), 1828.

**DUJARRIC DE LA RIVIÈRE (René). 199.** 1934. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1496.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — L'eau lourde a-t-elle une action sur les Bactéries ? (avec M. *Etienne Roux*), 984.
— **206.** 1938. — Sur la toxicité des spores de l'Amanite phalloïde (avec M. *Pierre Garnal*), 628.
— **208.** 1939. — Les Champignons toxiques. Caractères et détermination, toxines, intoxications, thérapeutique. Aquarelles de *A. Bessin* (imp.) (avec M. *Roger Heim*), 248.

**DUKE UNIVERSITY. 208.** 1939. — Le Secrétaire exécutif invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centenaire de cette Université à Durham, North Carolina, du 21 au 23 avril 1939, 145.

**DULAC (Henri). 204.** 1937. — Recherche des cycles limites, 1703.

**DULAC (Jacques). 184.** 1927. — Voir *Maume* (*Louis*), 1081, 1194.
— **187.** 1928. — Id., 668, 769.
— **197.** 1933. — Voir *Branas* (*Jean-Marc*), 938, 1245.
— **198.** 1934. — Id., 120.
— Voir *Maume* (*Louis*), 199.
— **200.** 1935. — Id., 1245.
— **206.** 1938. — Id., 1318.

**DULISCOUËT (René). 207.** 1938. — Recherches expérimentales sur une membrane bactérienne se développant sur les peintures de carènes. Son rôle dans la corrosion (avec M. *René Herpin*), 257.
— Voir *Herpin* (*René*), 193.

**DULOU (Raymond). 198.** 1934. — Voir *Dupont* (*Georges*), 1699.
— **200.** 1935. — Id., 1860.
— **201.** 1935. — Id., 219.
— **202.** 1936. — Id., 1861.
— **203.** 1936. — Id., 92.

**DU MANOIR (P.). 209.** 1939. — Ce qu'il faut savoir des plantes des montagnes (imp.), 285.

**DUMANOIS (Paul). 182.** 1926. — Sur la possibilité de réaliser de hautes compressions sans antidétonants, 1378.
— Sur l'effet retardateur d'inflammation produit par les corps dits antidétonants, 1526.
— **183.** 1926. — Influence de la pression sur la formation de l'onde explosive (avec M. *P. Laffitte*), 284.
— Sur l'importance du rendement de combustion dans les moteurs à explosion, 592.
— Au sujet de l'emploi dans les moteurs à explosion de carburants peu inflammables, 1261.
— **186.** 1928. — Au sujet de la théorie des antidétonants, 292.
— Voir *Aubert*, 1298.
— Voir *Laffitte* (*Paul*), 146.
— **187.** 1928. — Au sujet de l'oxydation des hydrocarbures (avec M. *Mondain-Monval*), 892.
— **189.** 1929. — Sur l'oxydation directe des hydrocarbures par l'air (avec M. *Mondain-Monval*), 761.
— **191.** 1930. — Voir *Prettre* (*Marcel*), 329, 414.
— **192.** 1931. — Sur la puissance récupérable dans l'échappement des moteurs Diesel à deux temps, 215.
— Sur la présence de peroxydes dans les gaz des moteurs à explosion (avec MM. *Mondain-Monval* et *Quanquin*), 1158.
— **196.** 1933. — Au sujet du classement des combustibles liquides pour moteurs à combustion interne, à injection mécanique, 1003.
— **197.** 1933. — Au sujet de l'influence de la température sur la détonation dans les moteurs à combustion interne, 393.
— Au sujet de la détonation dans les moteurs à combustion interne, 1093.
— Voir *Briand* (*Marius*), 322.
— **198.** 1934. — Au sujet de la combustion dans les moteurs, 50.
— **199.** 1934. — Voir *Briand* (*Marius*), 286.
— **202.** 1936. — Au sujet d'un moteur à combustible lourd, à pulvérisation constante et à pression maximum limitée, 1409.
— **204.** 1937. — Classification des combustibles lourds; relation entre le nombre de cétène et le délai d'allumage (avec M. *Georges Desbrosses*), 954.
— **208.** 1939. — Sur la combustion des mélanges d'hydrocarbures. Mélanges de décahydronaphtalène et de tétrahydronaphtalène (avec MM. *Georges Reutenauer* et *Marcel Prettre*), 351. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de M. *Reutenauer*, 2140.
— Id. Mélanges de décahydronaphtalène et de dicyclopentadiène (avec MM. *Georges Reutenauer* et *Marcel Prettre*), 1814.

**DUMAS (E.). 196.** 1933. — Faune du Centre. Les Microzoaires ou Infusoires proprement dits. Fasc. I et II (imp.), 458.

**DUMAS (Georges). 190.** 1930. — Nouveau traité de psychologie. Tome premier : notions préliminaires. Introduction. Méthodologie (imp.), 1217.

**DUMAS (Henri). 191.** 1930. — Généralisation d'un théorème de M. Mandelbrojt, 756.

**DUMAS (Jean-Baptiste). 184.** 1927. — M. *C. Matignon* est délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison où il est mort à Cannes, 356.
— **185.** 1927. — Ville de Cannes. Cérémonie commémorative de *Jean-Baptiste Dumas* (imp.), offert par M. *C. Matignon*, 96.
— **198.** 1934. — Commémoration du cinquantenaire de sa mort, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Le Bureau et la Section de chimie sont délégués à la célébration du cinquantième anniversaire de la mort de *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— **204.** 1937. — Leçons de Philosophie chimique (réédition) (imp.), 1608.
— **208.** 1939. — M. *Léon Guillet* est délégué au Cinquantenaire du Lycée J.-B. Dumas, à Alès, le 18 mars 1939, 144.

**DUMAS (Julien). 188.** 1929. — Voir *Blanc* (*Georges*), 468.
— **191.** 1930. — Un prix Bréant lui est décerné, 1218.
— Adresse des remercîments, 1277.

**DUMAS (Max). 197.** 1933. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1532.

**DUMAZERT (Christian). 209.** 1939. — Sur la constitution et les propriétés des amidons solubles (avec M. *Georges Santoni*), 127.

**DUMONT (Francisque). 185.** 1927. — Le prix Gegner lui est décerné, 1398.
— Adresse des remercîments, 1564.

**DUMONT (J.). 183.** 1926. — La séparation des composants surlimoneux et colloïdaux du sol par centrifugation, 131.
— **184.** 1927. — Les rapports pondéraux des corps réagissants dans les floculations colloïdales, 764.
— **185.** 1927. — Influence des cultures prolongées sans engrais sur la richesse azotée des sols, 605.
— Sur la défloculation et la plasmolyse des enduits terreux (avec M. *B. Ganossis*), 1300.

**DUMONT D'URVILLE (Jules-Sébastien-César). 204.** 1937. — Voir *Bigot* (*Alexandre*), 462.

**DUMOULIN (Edmond). 205.** 1937. — Voir *Dautrebande* (*Lucien*), 156, 240, 329.

**DUMOULIN (Jean-Marc). 182.** 1926. Sur la déshydratation catalytique des vinylalcoylcarbinols, 974.

**DUNAN (Jean). 209.** 1939. — Voir *Vague* (*Jean*), 936, 976.

**DUNEZ (Antoine). 197.** 1933. — Voir *Demolon* (*Albert*), 1344.
— **199.** 1934. — Id., 1257, 1464.
— **202.** 1936. — Id., 1704.
— **206.** 1938. — Id., 701.
— **208.** 1939. — Id., 1600.
— **210.** 1940. — Id., 676.

**DUNINOWSKI (André IKE).** — Voir *Ike-Duninowski* (*André*).

**DUNOYER (Jean-Michel). 208.** 1939. — Sur la réduction et la décomposition de l'anhydride chronique, 520.
— Sur la réduction par l'hydrogène des variétés allotropiques du bioxyde de manganèse, 1018.

**DUNOYER (Louis). 182.** 1926. — Pompe à condensation fonctionnant sur vide primaire médiocre, 686.
— **185.** 1927. — Sur la mesure des gaz dissous dans l'eau, 271.
— **189.** 1929. — Le prix Valz lui est décerné, 1123.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **196.** 1933. — Sur un régime de fonctionnement de cellules photo-électriques à atmosphère gazeuse (avec M. *P. Paounoff*), 684.
— **198.** 1934. — Sur la mesure des faibles dilatations, 909.
— Sur la dilatation de la silice fondue, 1132.
— **200.** 1935. — Sur la principale cause d'infériorité des niveaux à bulles comparés aux bains liquides, 1836.
— **202.** 1936. — Sur les miroirs obtenus par évaporation dans le vide, 474.
— **205.** 1937. — Sur les illusions d'optique provoquées par un phare tournant, 867.
— **207.** 1938. — Sur l'émission en bout des tubes luminescents. Formules générales, 1095.
— **208.** 1939. — Id. Résultats numériques, 93.
— **209.** 1939. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Villemot accordée en 1938, 140.

.....

— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1245.
— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.
— Adresse des remercîments, 1365.

**DUPAIX (Mlle Andrée). 194.** 1932. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 495, 1024, 1401, 1606, 1857.
— **195.** 1932. — Id., 1147, 1211.
— **196.** 1933. — Id., 1749, 1930.

**DUPARQUE (André). 182.** 1926. — Sur la structure microscopique des charbons de terre, 475.
— **190.** 1930. — Les causes de la différenciation des charbons, 1200.
— **192.** 1931. — Sur la structure microscopique et l'origine des anthracites, 1257.
— Id. des houilles à coke et des houilles bitumineuses, 1472.
— **195.** 1932. — Les caractères pétrographiques des houilles à coke, 52.
— **198.** 1934. — Structure microscopique des charbons du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais, *in* Mémoires de la Société géologique du Nord, Tome XI (Texte et Planches) (imp.), 1561.
— **199.** 1934. — Le prix Wilde lui est décerné, 1517.
— **200.** 1935. — Sur les caractères pétrographiques des houilles permiennes du Congo belge, 1490.
— **203.** 1936. — Voir *Ringard* (*Henri*), 375.

**DU PASQUIER (L.-Gustave). 184.** 1927. — Sur les groupes de quaternions hamiltoniens, 59.

**DUPÉRIÉ (Raymond). 182.** 1926. — Voir *Loubat* (*Étienne*), 502.

**DUPÉRIER (Arturo). 185.** 1927. — Voir *Cabrera* (*Blas*), 414.
— **188.** 1929. — Id., 1640.
— **197.** 1933. — Les fluctuations du champ électrique terrestre (avec M. *G. Collado*), 422.

**DUPETIT-THOUARS (Georges AUBERT). 206.** 1938. — Suite de la descendance des *Aubert du Petit-Thouars de Saint-Georges*. Récits biographiques (imp.), 1780.

**DUPIN (Mlle Marguerite). 184.** 1927. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 326.
— **189.** 1929. — Id., 754.

**DUPIN (Pierre). 185.** 1927. — Voir *Camichel* (*Charles*), 1556.
— **186.** 1928. — Id., 203.
— **188.** 1929. — Sur une nouvelle méthode de la mesure de la vitesse des fluides sur l'emploi d'oscillateurs à lampe, 546.
— **190.** 1930. — De la répartition des pressions autour d'un cylindre immergé (avec M. *M. Teissié-Solier*), 620.
— Sur les tourbillons alternés en régime non turbulent et en régime turbulent (avec M. *M. Teissié-Solier*), 920.
— **191.** 1930. — Sur la vibration des tiges cylindriques dans l'eau sous l'influence des tourbillons alternés. 482.

— **192.** 1931. — Id. (avec M. *E. Crausse*), 729.
— Sur les tourbillons alternés de Bénard-Karman et la loi de similitude dynamique de Reynolds (avec M. *Teissié-Solier*), 1017.
— Voir *Pichot* (*Marcel*), 1079.
— **193.** 1931. — Voir *Camichel* (*Charles*), 102.
— **194.** 1932. — Id., 1997.
— **195.** 1932. — Sur les tourbillons produits par des obstacles de révolution autour d'un axe parallèle à la direction générale de l'écoulement (avec M. *Marc Teissié-Solier*), 1226.
— **196.** 1933. — Voir *Escande* (*Léopold*), 242.
— **197.** 1933. — Voir *Camichel* (*Charles*), 722.
— **200.** 1935. — Id., 283.
— **201.** 1935. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1247.
— **205.** 1937. — Sur la mesure à distance de l'état électrique de la surface des corps isolants (avec M. *Louis Sacré*), 542.

**DUPINAY (Raymond). 191.** 1930. — Voir *Basset* (*James*), 1295.

**DUPIRE (André). 195.** 1932. — Voir *Pascal* (*Paul*), 14, 191.
— **202.** 1936. — Contribution à l'étude des esters boriques des polyalcools, 2086.

**DUPONT (Georges). 186.** 1928. — Voir *Léauté* (*André*), 1558.
— **189.** 1929. — Sur l'autooxydation de l'acide abiétique (avec M. *J. Lévy*), 763.
— Id. Action des catalyseurs (avec M. *J. Lévy*), 920.
— **190.** 1930. — Sur le mécanisme de l'action des catalyseurs dans l'autooxydation de l'acide abiétique (avec MM. *J. Lévy* et *J. Allard*), 1302.
— Sur le mécanisme de l'action antioxygène (avec M. *J. Allard*), 1419.
— **197.** 1933. — Sur la vraie nature d'une prétendue dihydropyrocatéchine (avec M. *Edmond Urion*), 158.
— **198.** 1934. — Synthèse du myrténol et du myrténal (avec MM. *Witold Zacharewicz* et *Raymond Dulou*), 1699.
— **199.** 1934. — Isomères *cis* et *trans* du myrtanol (avec M. *Witold Zacharewicz*), 365.
— **200.** 1935. — Synthèse du nopinène et du pinadiène 1,5 à partir du pinène (avec M. *Witold Zacharewicz*), 759.
— Sur la présence d'alcool butylique secondaire actif dans certains fusels (avec M. *Raymond Dulou*), 1860.
— **201.** 1935. — Pyrolyse du pinène : sur un nouveau type de terpènes monocycliques, les pyronènes (avec M. *Raymond Dulou*), 219.
— **202.** 1936. — Sur les pyronènes (avec M. *Raymond Dulou*), 1861.
— **203.** 1936. — Oxydation du cyclohexène par l'eau oxygénée (avec M. *Raymond Dulou*), 92.
— Contribution à l'étude du β-myrcène. Hydrogénation par le sodium et l'alcool (avec M. *Victor Desreux*), 623.
— Id. Son hydrogénation catalytique (avec M. *Victor Desreux*), 733.
— Le prix Wilde lui est décerné, 1450.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Cours de chimie industrielle. Tome IV. Industries organiques (imp.), 1386.
— **205.** 1937. — Sur quelques réactions de l'isoprène et du diméthylbutadiène (avec M. *Charles Paquot*), 805.

**DUPONT (Justin). 191.** 1930. — Sur la distillation sèche du baume de Tolu (avec M. *Jean-Jacques Guerlain*), 716.
— **193.** 1931. — Id. (avec M. *Jean-Jacques Guerlain*), 342.
— **195.** 1932. — Rapport au groupe des Industries chimiques à l'Exposition coloniale de 1931 (imp.), 744.

**DUPONT (L.). 192.** 1931. — Voir *Bristowe* (*W. S.*), 538.

**DUPONT (Lucien). 189.** 1929. — Action des alcalis caustiques à haute température sur les matières albuminoïdes, 922.

**DUPONT (Paul). 184.** 1927. — Application des tourbillons conjugués à l'aérodynamique du cercle et des profils, 274.
— Calcul des forces de frottement sur les profils d'ailes, 369.
— **185.** 1927. — Interprétation du relativisme, d'après une opinion de M. Painlevé (imp.), 916.
— **192.** 1931. — Étude de l'hydrolyse des solutions de sulfate de zinc à l'aide de l'électrode à quinhydrone, 1643.

**DUPONT (M^lle^ Yvonne). 192.** 1931. — Sur la théorie invariantive de l'élasticité à déformations finies, 873.

**DUPORTET (Maurice). 206.** 1938. — Topobibliographie de la France. Allier. Bulletins et Revues. Préface de M. *Joseph Viple* (imp.) (avec MM. *Henri Fougerol*, *J. Joussain du Rieu* et *René Vallet*), 1335.
— **207.** 1938. — Id. Indre (imp.) (avec MM. *Henri Fougerol*, *J. Joussain du Rieu* et *René Vallet*), 442.
— Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1314.
— Adresse des remercîments, 1365.

**DUPOUY (Gaston). 184.** 1927. — Appareil à lecture directe pour la mesure des champs magnétiques. Gaussmètre. 375.
— Remarques relatives à la précédente communication, par M. *A. Cotton*, 378.
— **190.** 1930. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 544, 602.

— **192.** 1931. — Appareils de mesures électriques à cadre mobile dans un champ uniforme, 734.
— Combinaison des effets optiques simultanés de la polarisation rotatoire magnétique et de la biréfringence magnétique dans un liquide (avec M. *M. Schérer*), 1089.
— **194.** 1932. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 405.
— Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 1919.
— **199.** 1934. — Sur une méthode de mesure absolue des coefficients d'aimantation et des susceptibilités magnétiques des liquides (avec M. *Charles Haenny*), 781.
— Voir *Haenny* (*Charles*), 843.
— **200.** 1935. — Sur la mesure absolue des champs magnétiques et la détermination de l'ampère en valeur absolue (avec M. *Raymond Jouaust*), 298.
— Propriétés expérimentales des substances paramagnétiques. Caractères fondamentaux. Interprétation, 1308.
— Constitution des corps paramagnétiques. Points de transformation, 1385. — *Errata*, 1696.
— **201.** 1935. — Sur la proportionnalité des écarts au champ dans l'effet Zeeman de trois niveaux du mercure (avec M. *Pierre Jacquinot*), 543.
— **202.** 1936. — Étude thermomagnétique de quelques sels de terres rares en solution aqueuse, 646.
— **203.** 1936. — Sur l'utilisation du galvanomètre balistique comme appareil de zéro, 987.
— Voir *Jacquinot* (*Pierre*), 779.
— **208.** 1939. — Pouvoir rotatoire magnétique de l'eau lourde. Dispersion et variation thermique (avec M. *Charles Fert*), 1298.
— **209.** 1939. — Dispersion rotatoire magnétique du benzène lourd $C^6D^6$ et de l'alcool lourd ($C^2D^5OD$), 453.

.....

— **195.** 1932. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1134.
— Adresse des remercîments, 1211.

**DUPRÉ (Émile). 188.** 1929. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une « Étude du vol à voile stationnaire en particulier », 753.

**DUPRÉ LA TOUR (François). 190.** 1930. — Voir *Thibaud* (*Jean*), 945.
— **191.** 1930. — Le polymorphisme des diacides saturés de la série grasse en fonction de la température, 1348.
— Voir *Thibaud* (*Jean*), 200.
— **193.** 1931. — Id. des acides maloniques, succinique et glutarique en fonction de la température, 180.
— **194.** 1932. — Études sur le dimorphisme en fonction de la température dans la série des diacides gras saturés normaux, 622.
— Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1037.
— Voir *Thibaud* (*Jean*), 1647, 1868.
— **195.** 1932. — Id., 655.
— **198.** 1934. — Id., 805.
— **199.** 1934. — Effet de la température sur la maille cristalline de certains diacides normaux (avec M^lle *Anne Riedberger*), 215.
— **201.** 1935. — Polymorphisme dans la série des diacides gras normaux, 479.
— **202.** 1936. — Inversion du polymorphisme dans la série des diacides saturés normaux, 1935.
— **208.** 1939. — Dilatation et polymorphisme dans les acides gras, 364.
— **209.** 1939. — Diffraction des rayon X par une poudre cristalline étendue sur une surface plane immobile, 51.

**DUPUIS (Pierre). 204.** 1937. — Sur la détermination des trajectoires des particules d'eau dans l'écoulement à travers une pompe centrifuge (avec MM. *Henri Guillemet* et *André Martinot-Lagarde*), 1790.

**DUPUY (Eugène). 197.** 1933. — Sur la loi de dilatation thermique du bore (avec M. *L. Hackspill*), 229.

**DUPUY (Jean). 198.** 1934. — Application des interférences à l'étude de la répartition des pressions et des vitesses autour d'une aile d'avion, 896.

**DUPUYTREN (Guillaume). 200.** 1935. — MM. *Antonin Gosset* et *Jean-Louis Faure* sont délégués à la commémoration du Centenaire de sa mort le 7 avril 1935, à l'Hôtel-Dieu, 1002.
— M. *Jean-Louis Faure* est délégué à la célébration de ce Centenaire, le 21 juillet 1935, à Pierre-Buffière, 2139.

**DUQUÉNOIS (Pierre). 197.** 1933. — Distinction de l'antimoine trivalent et pentavalent par formation d'iodostibinate d'antipyrine, 339.
— Sur les conditions de fixation de $SbO^2H$ par quelques monoacides-monoalcools aromatiques, 1335.
— Voir *Volmar* (*Victor-Yves*), 599.
— **207.** 1938. — Sur la structure complexe de l'émétique ordinaire, 570.
— **208.** 1939. — Voir *Volmar* (*Victor-Yves*), 2000.

**DURAND (Adrien). 186.** 1928. — M. *Paul Helbronner* est délégué à la commémoration de sa première ascension du Pelvoux, 483.
— **189.** 1929. — Inauguration de son monument, 505.

**DURAND (Émile Michel-).** — Voir *Michel-Durand* (*Émile*).

**DURAND (Georges). 188.** 1929. — Sur une manière de concevoir la théorie des enveloppes, 1136.
— Sur la construction de Cantor-Minkowski dans le plan, 1368.

— **189.** 1929. — Id. dans l'espace, 443.
— **190.** 1930. — Point ordinaires et points singuliers des enveloppes de sphères, 571.
— Propriétés locales et ensemble des points sans plan tangent des enveloppes de sphères, 1219.
— **191.** 1930. — Application des notions de convexité et de contingent à l'obtention de certains critères de dénombrabilité, 371.
— Sur un type de points des enveloppes de sphères, 823.
— **192.** 1931. — Sur deux conceptions de l'ensemble limite d'une collection infinie d'ensembles ponctuels (avec M. *Gaston Rabaté*), 474.
— **194.** 1932. — Sur l'application de la notion de contingent à la recherche de caractères de planéité pour un arc simple, 944.
— Sur la détermination de la vitesse due à des files indéfinies de tourbillons, 1221.
— **196.** 1933. — Sur la stabilité des files tourbillonnaires, 382.
— **199.** 1934. — Sur l'application de la relation masse-luminosité au calcul des éléments orbitaux des étoiles doubles spectroscopiques, 1099.
— **200.** 1935. — Sur la précision de la relation masse-luminosité d'Eddington, 1915.
— **201.** 1935. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1250.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202.** 1936. — Sur l'application de la relation masse-luminosité aux étoiles doubles visuelles, 1762. — *Erratum*, 1880.
— **206.** 1938. — Id. au calcul des parallaxes des étoiles doubles à éclipses, 490.
— L'orbite de l'étoile double visuelle OΣ77 et la relation masse-luminosité, 1093.

**DURAND (Joseph). 195.** 1932. — Sur le granite de la région du Pinet (Aveyron) (avec M. *Eugène Raguin*), 580.
— Sur le granite de Laguépie (Tarn-et-Garonne), 615.

**DURAND (Joseph-François). 182.** 1926. — Préparation directe des composés organogluciques mixtes, 1162.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 826.
— **184.** 1927. — Addition de l'acétylène à l'oxyde de carbone : synthèse de la quinone (avec M. *M. Banos*), 972.
— **186.** 1928. — Sur une synthèse de la quinone (rectification), 1221.
— **191.** 1930. — Action des hexahalogénobenzènes sur les organomagnésiens mixtes (avec M. *Lai-Vai Hsun*), 1460.
— **207.** 1938. — Voir *Gavaudan* (*Pierre*), 114.
— **208.** 1939. — Id., 593.
— **210.** 1940. — Id., 114.

**DURAND (Julien). 204.** 1937. — Sur les accidents majeurs du pays cristallin du Rouergue et de l'Albigeois, 1950.
— **205.** 1937. — Sur la structure du pays cristallin du Rouergue et de l'Albigeois, 160.

**DURAND (Michel).** — Voir *Michel-Durand* (*Émile*).

**DURAND (Paul). 182.** 1926. — Voir *Nicolle Charles*), 1002.
— **187.** 1928. — Voir *Burnet* (*Étienne*), 1084, 1170.
— **190.** 1930. — Transmission expérimentale de la fièvre boutonneuse par *Rhipicephalus sanguineus* (avec M. *Ernest Conseil*), 1244.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 235.
— **192.** 1931. — *Rhipicephalus sanguineus* et virus de la fièvre boutonneuse de Tunisie, 857.
— **194.** 1932. — La réaction de Weil-Félix dans la fièvre boutonneuse, 569.
— Fièvre boutonneuse et « fièvre de Marseille ». Immunité croisée (avec M. *J. Laigret*), 798.
— Le Chien, réservoir de virus de la fièvre boutonneuse, 918.
— Essais de sérothérapie curative du typhus exanthématique par voie méningée, 1764.
— **197.** 1933. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1511.
— **203.** 1936. — Transmission expérimentale à l'Homme de la maladie des porchers (avec MM. *Paul Giroud*, *Édouard Larrive* et *André Mestrallet*), 830.
— Réceptivité des animaux au virus de la maladie des porchers (avec MM. *Paul Giroud*, *Édouard Larrive* et *André Mestrallet*), 957.
— Virulence des humeurs dans la maladie des porchers (avec MM. *Paul Giroud*, *Édouard Larrive* et *André Mestrallet*), 1032.
— **210.** 1940. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Inoculation pulmonaire des virus typhiques et boutonneux » (avec Mme *Hélène Sparrow*), 364.
— Publication du pli cacheté précédent (avec Mme *Hélène Sparrow*), 420.
— Essais de vaccination contre le typhus historique au moyen de Rickettsies tuées par le formol (Souches pulmonaires) (avec M. *Paul Giroud*), 493.
— Id. contre le virus pourpré (fièvre des Montagnes Rocheuses) au moyen de Rickettsies tuées par le formol (Souches pulmonaires) (avec M. *Paul Giroud*), 753.
— Inoculation pulmonaire du virus pourpré (fièvre des Montagnes Rocheuses) (avec M. *Paul Giroud* et Mme *Hélène Sparrow*), 751.
— **211.** 1940. — Voir *Giroud* (*Paul*), 167.

**DURAND (Roger). 202.** 1936. — Voir *Laigret* (*Jean*), 519.
— **203.** 1936. — Id., 282.
— **208.** 1939. — Id., 673.
— **210.** 1940. — Id., 67.

**DURAND-VIEL (Georges).** — **201.** 1935. — Fait hommage, avec M. *E. Fichot*, d'une carte rappelant la part de la France à la découverte de l'Amérique du Nord, 248.

— **204**. 1937. — Id. d'un numéro spécial du « Bulletin officiel du Yacht Club de France », consacré à *Jean-Baptiste Charcot*, 457.
— **206**. 1938. — Id. de la part de S. M. *Farouk Ier*, d'un Ouvrage sur « Les campagnes navales de Mohammed Aly et d'Ibrahim », 1860.
— **208**. 1939. — Un cyclone en Nouvelle-Calédonie, 1613.
— **210**. 1940. — Désigné pour faire une Lecture dans la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1940, 727.

.....

— **200**. 1935. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Ernest Fournier*, 2126.
— Élu, 2140.
— **201**. 1935. — Son élection est approuvée, 105.
— **202**. 1936. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de Géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— **204**. 1937. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix du général Muteau, 640.
— **206**. 1938. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix du général Muteau, 718.
— **207**. 1938. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1284.
— Id. du prix Binoux de géographie, 1286.
— **208**. 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Général Muteau des sciences physiques, du prix Alexandre Darracq, 699.
— **210**. 1940. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix Charles Dupin, Général Muteau des sciences mathématiques, Alexandre Darracq, 390.

**DUREPAIRE (Michel)**. **189**. 1929. — Voir *Turpain* (*Albert*), 739.
— **194**. 1932. — Sur une méthode de comparaison de capacités faibles, 1902.

**DUREUIL (Émile)**. **182**. 1926. — Sur l'emploi du magnésium comme électrodes-supports en analyse spectrale, 1020.
— **187**. 1928. — Voir *Dejust* (*L.-Henri*), 311.
— Voir *Van Stolk* (Mlle *Digna*), 854.
— **190**. 1930. — Voir *Fabry* (*Charles*), 91, 228.
— **197**. 1933. — Voir *Saint-Maxen* (*Albert*), 1411.

**DURIER (Émile)**. **190**. 1930. — Voir *Lenglen* (*Maurice*), 391.

**DURIEUX (Camille)**. **194**. 1932.— Voir *Mathis* (*Constant*), 1107.
— Voir *Pons* (*René*), 1399.
— **199**. 1934. — Voir *Mathis* (*Constant*), 742, 1504, 1561.

**DU RIN (Henri)**. **207**. 1938. — Historique de la pêche dunkerquoise à la Morue sur les côtes d'Islande, sur le Grand banc de Terre-Neuve et dans les mers du Nord, Tome II (imp.), 961.

**DURIVAULT (Mlle Andrée)**. **206**. 1938. — Première contribution à l'étude de l'action des sels de calcium sur l'*Alcyonium palmatum* Pallas, 1594.

**DUSCHINSKY (Frédéric)**. **201**. 1935. — Sur des cannelures au voisinage des raies spectrales dans l'ultraviolet, 542.

**DUSCHINSKY (Robert)**. **207**. 1938. — Sur le pouvoir rotatoire de la citrulline. Synthèse du produit optiquement actif, 735. — *Erratum*, 1136.
— **208**. 1939. — Obtention des acides aminés naturels à partir des racémiques au moyen de la *d*-amino-acide-oxydase (avec M. *Jean Jeannerat*), 1359.

**DUSI (Hisatake)**. **202**. 1936. — Voir *Lwoff* (*André*), 248.
— **205**. 1937. — Id., 630, 756, 882.

**DUSOLLIER (G.)**. **184**. 1927. — Voir *Job* (*André*), 1454, 1684.

**DUSSAUD (François)**. **188**. 1929. — Appareils pour aveugles, 487.
— **195**. 1932. — Adresse une note « Sur la photographie et la cinématographie sans manipulation et avec vision immédiate des sujets fixes et animés », 447.
— **202**. 1936. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « La Cinématographie de l'irréel », 23.

**DUSSAULT (Léon)**. **187**. 1928. — Voir *Jacob* (*Charles*), 459.

**DUSSEAU (Mlle Aline)**. **190**. 1930. — Sur la chlorophylle des feuilles de Blé, 68.
— **194**. 1932. — Sur un hybride *haplodurum* issu du croisement de deux *Triticum vulgare*, 1380.
— **197**. 1933. — Sur la sporogénèse de l'hybride *Triticum haplodurum* issu du croisement de deux *Triticum vulgare*, 346.
— **198**. 1934. — Sur une nouvelle lignée hybride durelloïde issue du croisement de deux *Triticum vulgare*, 847.
— **206**. 1938. — Premières cultures de Champignons sur cellophane, 1672.

— **209.** 1939. — Voir *Gisquet* (*Prosper*), 356.
— **211.** 1940. — A propos du croisement interspécifique *Nicotiana Tabacum* L. var. *purpurea* Anast. ($n = 24$) × N. *sylvestris* Speg et Comes ($n = 12$) (avec M. *Alexandre Fardy*), 410.

**DUSSERT (Désiré).** **195.** 1932. — Les mines et les carrières en Algérie (imp.) (avec M. *Gaston Bétier*), 590.

**DUSSUMIER DE FONBRUNE (Pierre).** — Voir *Fonbrune* (*Pierre Dussumier de*).

**DUSSY (Jean).** **197.** 1933. — Voir *Trouvelot* (*Bernard*), 273, 355.
— **202.** 1936. — Voir *Rabaté* (*Jacques*), 1117.
— **205.** 1937. — Id., 1431.

**DU TEIL (Roger).** **208.** 1939. — Voir *Reich* (*Wilhelm*), 66.

**DUTERTRE (Auguste-Pierre).** **188.** 1929. — Découverte d'ossements de Poissons dans le Dévonien du Boulonnais, 1116.
— **207.** 1938. — Sur l'Albien inférieur du Boulonnais, 1058.

**DUTILLEUL (Henri).** **197.** 1933. — Voir *Dollé* (*Gaston*), 1492, 1562.

**DUTOIT (Paul).** **187.** 1928. — Sur l'azoture de calcium (avec M. *Armand Schnorf*), 303.
— **188.** 1929. — Analyse spectrographique des cendres de sang et d'organes (avec M. *Christian Zbinden*), 1628.
— **190.** 1930. — Id. des cendres d'organes (avec M. *Chr. Zbinden*), 172.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 1457.

**DUVAL (Clément).** **182.** 1926. — Préparation du nitrite de cis-dinitrotétramine et de quelques corps qui en dérivent, 636.
— Sur une méthode générale de préparation des nitrites. Application aux nitrites simples de cobalt et de nickel et à celui de la cobalti-hexammine, 1156.
— **184.** 1927. — Sur une cobaltiboroammine, 333.
— **185.** 1927. — Une médaille Berthelot lui est décernée, 1383.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **188.** 1929. — Sur une mono-ammine cobaltique, 176.
— **189.** 1929. — Étude des cobaltipentammines et recherches sur un nouveau cas d'isomérie (avec M^me^ *Clément Duval*), 537.
— **191.** 1930. — Sur le cobalticarbonate cobaltique, 615.
— Sur l'isomérie de radicaux (avec M^me^ *Clément Duval*), 843.
— **200.** 1935. — Le Cobalt peut-il avoir la coordinence huit? 399.
— Sur la coloration des sels de cobalt, 934.
— Nouvelle méthode d'étude des complexes, 2175.
— **202.** 1936. — Remarque sur les constantes ébullioscopiques, 660.
— Sur l'oxalate ferrique, 845.
— Sur la constitution des composés organomagnésiens mixtes, 1184.
— **204.** 1937. — Voir *Hébert* (M^lle^ *Denise*), 780.
— **205.** 1937. — Sur les hydroxydes de cobalt, 665.
— Voir *Duval* (M^me^ *Clément*), 1237.
— **206.** 1938. — Voir *Décombe* (*Jean*), 1024.
— **207.** 1938. — Recherche des halogènes à la touche (avec M. *Gabriel Mazars*), 862.
— Voir *Duval* (M^me^ *Clément*), 994.
— **208.** 1939. — Microdosage des ions halogénés. Test d'acidoalcalose (avec M. *Gabriel Mazars*), 579.
— **209.** 1939. — Dictionnaire de Chimie théorique et industrielle, tome I, fascicule I, publié sous sa direction. Secrétaire générale : M^me^ *Raymonde Duval* (imp.), 9.
— **211.** 1940. — Sur une stilliréaction du cuivre, 280.
— Sur l'emploi, comme chercheur de pôles, d'un tubercule de Pomme de terre, 463.
— Sur une stilliréaction de l'ammoniac, 588.
— Voir *Lecomte* (*Jean*), 205.

.....

— **185.** 1927. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1363.

**DUVAL (M^me^ Clément), née Raymonde TRICHÉ.**
— **189.** 1929. — Voir *Duval* (*Clément*), 537.
— **191.** 1930. — Id., 843.
— **197.** 1933. — Nickel, chrome, cobalt. Étude générale des complexes, *in* Traité de chimie minérale, tome X (imp.) (avec M^lle^ *Suzanne Veil*, MM. *Charles Eichner*, *Paul Job* et *Victor Lombard*), 10.
— **204.** 1937. — Action du courant électrique sur l'hémoglobine en présence de différents électrolytes, 738.
— Recherche de petites quantités de cobalt dans l'urine humaine (avec M. *Jean-Marie Le Goff*), 817.
— **205.** 1937. — Électrotitrage différentiel (avec M. *Clément Duval*), 1237.
— **206.** 1938. — Sur la stéréoisomérie des cobaltitrinitrotriammines, 1652.
— **207.** 1938. — Sur un cobaltopyrophosphate de sodium (avec M. *Clément Duval*), 994.
— **209.** 1939. — Voir *Duval* (*Clément*), 9.

**DUVAL (Marcel).** **182.** 1926. — Concentration moléculaire du milieu intérieur d'une Ascidie (*Ascidia mentula* (Müll) (avec M. *Marcel Prenant*), 96.

— **183.** 1926. — Une partie du prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1202.
— **184.** 1927. — Sur la teneur en gaz carbonique total du sang des Invertébrés d'eau douce et des Invertébrés marins (avec M. *P. Portier*, 1594.
— **185.** 1927. — Sur la concentration moléculaire du sang de l'Escargot. Influence de l'état d'activité de l'animal, 1620.
— **186.** 1928. — Sur la présence de grandes quantités d'acides amines dans le sang des Insectes (avec M. *Paul Portier* et M^lle^ *A. Courtois*), 652.
— **188.** 1929. — La teneur en gaz carbonique du sang de l'Escargot *Helix pomatia*, au cours du cycle annuel, 104.

**DUVAL (Pierre). 201.** 1935. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné (avec MM. *Jean Charles Roux* et *Henri Dagnan-Bouveret*), 1273.
— Adresse des remercîments (avec *les mêmes*), 1308.

.....

— **198.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Pierre Bazy*, 2031.
— Obtient des suffrages, 2048.

**DUVEEN (Denis). 206.** 1938. — Changements anionotropiques des alcools (+) et (—) α-phényl-allyliques, 1185.
— Essai de synthèse asymétrique partielle, 1974.
— **207.** 1938. — Synthèse du tétraphényl-2.6.10.12 *bis*-(diphényl)-9.11-naphtacène et de son photo-oxyde (avec M. *Antoine Willemart*), 1226.
— **208.** 1939. — Le diphényl-9.11 *bis*-(biphényl)-10.12 naphtacène : son photooxyde (avec M. *Antoine Willemart*), 1587.

**DUVERGIER (Jean). 184.** 1927. — Voir *Chaine* (*Joseph*), 977.
— **186.** 1928. — Id., 253.
— **194.** 1932. — Id., 1978.
— **203.** 1936. — Id., 1487.

**DUYCKAERTS (Georges). 208.** 1939. — Les chaleurs spécifiques du fer entre 1°,5 et 20°K, 979.

**DVORETZKY (Aryeh). 205.** 1937. — Sur les arguments des singularités des fonctions analytiques, 406.
— **206.** 1938. — Sur la base géométrique du théorème de M. Mandelbrojt et de théorèmes analogues, 806.
— Les abscisses d'holomorphie et de méromorphie des fonctions analytiques représentées par des séries de Dirichlet, 970. — *Errata*, 1419, 1767.
— Sur les singularités des fonctions analytiques représentées par des séries de Dirichlet, 1438. — *Errata*, 2011.
— **207.** 1938. — Sur la semi-convergence des séries et en particulier de celles de Dirichlet, 1159.

**DYBOWICZ (Kamil). 209.** 1939. — Voir *Urbanski* (*Thadée*), 103.

**DYSON** (Sir **Frank**). — **191.** 1930. — Assiste à une séance, 6.
— **201.** 1935. — Id., 181.
— **208.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 1765.
— Notice nécrologique, par M. *Gaston Fayet*, 1949.

**DZUNG TSING WANG** (M^lle^). **195.** 1932. — Observations cytologiques sur l'*Ustilago hordei* (Pers). Kell. et Sw., 1041.
— Quelques observations sur l'*Ustilago violacea* (Pers.) Fuckel., 1417.

# E

**ÉBLÉ (Louis). 182.** 1926. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1^er^ janvier 1926 (avec M. *J. Itié*), 277.
— Mesures magnétiques dans le nord-est de la France, 1400.
— Voir *Maurain* (*Charles*), 108, 328.
— **184.** 1927. — Sur les déviations périodiques de la verticale à Paris, 336.
— Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1^er^ janvier 1927 (avec M. *J. Itié*), 693.
— **186.** 1928. — Id., au 1^er^ janvier 1928 (avec M. *J. Itié*), 778.
— Voir *Maurain* (*Charles*), 1641.
— **188.** 1929. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1^er^ janvier 1929 (avec M. *J. Itié*), 875.
— **190.** 1930. — Id., au 1^er^ janvier 1930 (avec M. *J. Itié*), 760.
— **191.** 1930. — Voir *Maurain* (*Charles*), 591.
— **192.** 1931. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1^er^ janvier 1931 (avec M. *J. Itié*), 690.
— **193.** 1931. — Sur quelques mesures de la gravité dans la région parisienne (avec M. *E. Salles*), 719.
— Voir *Maurain* (*Charles*), 106.

— **194.** 1932. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1932 (avec M. *G. Gibault*), 1008.
— **196.** 1933. — Id., au 1er janvier 1933 (avec M. *G. Gibault*), 804.
— Variations de la composante horizontale autour des journées de calme magnétique, 1429.
— **197.** 1933. — Voir *Brazier* (*C.-E.*), 1678.
— **198.** 1934. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1934 (avec M. *G. Gibault*), 1059.
— **200.** 1935. — Id. au 1er janvier 1935 (avec M. *Gaston Gibault*), 957.
— Sur la variation annuelle du champ magnétique terrestre, 1342.
— **202.** 1936. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1936, 861.
— **203.** 1936. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 1534.
— **204.** 1937. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1937, 875.
— **205.** 1937. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 1427.
— **206.** 1938. — Valeurs des éléments magnétiques de l'Observatoire de Chambon-la-Forêt (Loiret) au 1er janvier 1938 (avec M. *Gaston Gibault*), 851.
— **208.** 1939. — Id., au 1er janvier 1939 (avec M. *Gaston Gibault*), 823.
— **210.** 1940. — Id., au 1er janvier 1940 (avec M. *Gaston Gibault*), 409.
— Sur la perturbation magnétique du 24 mars 1940 (avec MM. *Gaston Gibault* et *Émile Tabesse*), 542.

**ÉCHEVIN (Robert). 182.** 1926. — Voir *Combes* (*Raoul*), 1557.
— **135.** 1927. — Id., 1060.
— **194.** 1932. — La migration automnale du phosphore des feuilles chez les arbres, 2160.
— **198.** 1934. — L'évolution des phospholipides des feuilles au cours du jaunissement automnal, 1254.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 780.
— **200.** 1935. — Sur le pouvoir absorbant des sols vis-à-vis du chlorure de magnésium, 1243.
— **201.** 1935. — Le prix Jean de Rufz de Lavison lui est décerné, 1263.
— **204.** 1937. — Sur le métabolisme azoté au cours de la germination du Lupin (*Lupinus albus* L.) (avec M. *Arthur Brunel*), 881.
— Influence du carbonate de calcium sur la végétation du Radis, 1129.
— **205.** 1937. — Sur la nature des inclusions intravacuolaires présentées par le fruit du Lierre (*Hedera Helix* L.) (avec M. *Roger Ulrich*), 247.
— Voir *Brunel* (*Arthur*), 81, 294.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 1189.
— **207.** 1938. — Le prix Jules Mahyer lui est décerné, 1321.
— Voir *Brunel* (*Arthur*), 592.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 1021.
— **208.** 1939. — L'utilisation des uréides glyoxyliques par le *Soja* (avec M. *Arthur Brunel*), 826.
— Voir *Brunel* (*Arthur*), 1043.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 136.
**211.** 1940. — Sur l'origine de l'allantoïne (avec M. *Arthur Brunel* et Mlle *Isabelle Sartorius*), 71.

**ECK (Jean). 200.** 1935. — Sur la disposition des faces des trièdres obtenus par corrosion d'une lame de quartz (avec M. *Jean Menabrea*), 1610.

**ECKSTEIN (Oskar). 204.** 1937. — Kennzeichen des Kalimangels. Signes de manque de potasse. Potash Deficiency symptoms, avec la collaboration de MM. *G. A. Cowie* et *G. N. Hoffer* (imp.) (avec MM. *Albert Bruno* et *J. W. Turrentine*), 1453.

**ÉCOLE ANTHROPOLOGIQUE. 183.** 1926. — M. *Louis Marin* invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du cinquantenaire de cette École, 640.

**ÉCOLE CENTRALE DES ARTS ET MANUFACTURES. 199.** 1934. — Le Bureau et la Section de chimie sont délégués à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de cette École à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *J.-B. Dumas*, 10.

**ÉCOLE DE CHIMIE DE LYON. 198.** 1934. — M. *Georges Urbain* est délégué à la célébration du Cinquantenaire de cette École, 1660,

**ÉCOLE DES MINES DE LIÈGE. 205.** 1937. — MM. *Émile Jouguet, Albert Caquot, Georges Claude* sont délégués aux cérémonies du centenaire de la fondation de cette École, 534.
— M. *Lucien Cayeux* également, 591.

**ÉCOLE NATIONALE DES EAUX ET FORÊTS ET STATION DE RECHERCHES ET EXPÉRIENCES FORESTIÈRES. 192.** 1931. —Annales, trois premiers tomes (1925-1929) (imp.), 70.

**ÉCOLE NATIONALE DES MINES DE PRIBRAM. 203.** 1936. — Son recteur adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 576.

**ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES 199.** 1934. — Voir *Ocagne* (*Maurice d'*), 816.

**ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. 198.** 1934. — Cent-cinquantenaire de sa fondation (imp.), 1005.

**ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1400.

— **193.** 1931. — Id., 1288.
— **197.** 1933. — Id., 1536.
— **201.** 1935. — Id., 1293.
— **203.** 1936. — Id., 1461.
— **205.** 1937. — Id., 1320.
— **207.** 1938. — Id., 1330.

**ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE LYON.** **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1228.
— **185.** 1927. — Id., 1400.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1254.
— **191.** 1930. — Id., 1246.
— **193.** 1931. — Id., 1288.
— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée pour achat de matériel, 1175.
— Id. pour sa bibliothèque, 1535.
— **198.** 1934. — Son directeur fait connaître l'emploi de cette subvention, 1006.
— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1528.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1293.
— **205.** 1937. — Id., 1320.
— **207.** 1938. — Id., 1330.
— **209.** 1939. — Id., 952.

**ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE.** **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1228.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186.** 1928. — Son directeur adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 59.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1254.
— **189.** 1929. — Id., 1173.
— **191.** 1930. — Id., 1246.
— **193.** 1931. — Id., 1288.
— **195.** 1932. — Id., 1175.
— **197.** 1933. — Id., 1536.
— **199.** 1934. — Id., 1528.
— **203.** 1936. — Id., 1461.
— **205.** 1937. — Id., 1320.
— **207.** 1938. — Id., 1330.
— **209.** 1939. — Id., 952.

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE.** **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1400.
— **186.** 1928. — Adresse des remercîments, 59.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1254.
— **188.** 1929. — Adresse des remercîments, 212.
— **191.** 1930. — Adresse un rapport sur l'emploi des subventions Loutreuil attribuées en 1927 et 1928, 1423.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1288.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — M. *Maurice d'Ocagne* fait hommage, de la part de la Société des Amis de l'École polytechnique, d'un ouvrage : « L'École Polytechnique », 1053.
— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1176.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Adresse un rapport sur l'emploi des subventions Loutreuil attribuées en 1931 et 1932, 1067.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1536.
— Adresse des remercîments, 1714.
— **198.** 1934. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 1561.
— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1528.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 1082.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1293.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1936. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 1000.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1461.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 1022.
— **205.** 1937. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1320.
— **206.** 1938. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 634.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 952.
— Adresse des remercîments, 977.
— **210.** 1940. — Adressse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 558.

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE LISBONNE.** **204.** 1937. — Quatre brochures publiées à l'occasion du premier centenaire de sa fondation (imp.), 837.

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE ZURICH.** **191.** 1930. — Son recteur envoie des remercîments pour l'adresse dédiée par l'Académie à l'occasion du 75e anniversaire, 1276.

**ÉCOLES D'HORLOGERIE.** **183.** 1926. — Terminologie horlogère établie avec la collaboration des Écoles d'horlogerie suisses et françaises, fascicule I (imp.), 697.

**ÉCOLES NATIONALES D'AGRICULTURE. 201.** 1935. — MM. *Émile Schribaux* et *Gustave Moussu* sont délégués à la cérémonie de la remise de la croix de la Légion d'honneur aux Écoles nationales d'Agriculture de Grignon, Montpellier et Rennes, à Grignon, le 26 octobre 1935, 699.

**ÉCOLES NATIONALES D'ARTS ET MÉTIERS. 195.** 1932. — MM. *A. Mesnager* et *L. Guillet* sont délégués au transfert de la croix de guerre de ces Écoles, de l'École de Lille à celle de Paris, le 30 octobre, 685.
— **200.** 1935. — Voir *Ramas* (*Jules*), 32.

**ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AÉRONAUTIQUE ET DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1565.
— **187.** 1928. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 273.

**ÉCOLE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE MULHOUSE. 197.** 1933. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1536.

**ÉCOLE SUPÉRIEURE D'ÉLECTRICITÉ. 185.** 1927. — Le Bureau et MM. *P. Villard*, *M. Brillouin*, *A. Cotton* sont délégués à l'inauguration des nouveaux bâtiments de cette École, 885.
— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1173.
— Adresse des remercîments, 1190.

**ÉCOLE TECHNIQUE DE PHOTOGRAPHIE ET DE CINÉMATOGRAPHIE. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1565.

**ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE DE NOVOTCHERKASSK** (ancien Institut polytechnique du Don). **204.** 1937. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 1021.

**EDDINGTON** (Sir **Arthur**). **196.** 1933. — Voir *Jeans* (Sir *James*), 25.

**EDEL** (M^me^ **Henry**), née **Violette MOURIQUAND. 209.** 1939. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1023.
— **210.** 1940. — Id., 515.
— Voir aussi *Mouriquand* (M^lle^ *Violette*).

**EDINBURGH GEOLOGICAL SOCIETY. 198.** 1934. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centenaire de sa fondation, les 3 et 4 septembre 1934, 1105.
— M. *Charles Barrois* est délégué, 1289.

**EDISON [Societa]. 201.** 1935. — Nel Cinquantenario della Societa Edison (1884-1934) (imp.), 536.

**EDLEN (Bengt). 190.** 1930. — Sur le spectre d'étincelle condensée dans l'ultraviolet extrême jusqu'à 88 Å (avec M. *A. Ericson*), 116.
— Sur le spectre de l'aluminium dans l'ultraviolet extrême (avec M. *A. Ericson*), 173.
— **198.** 1934. — Sur les transitions interdites des atomes à configurations électroniques $2s^2\ 2p^2$, $2s^2\ 2p^3$, $2s^2\ 2p^4$ et sur l'interprétation des raies de nébuleuses et de novæ (avec M. *Pol Swings*), 1842.
— Voir *Swings* (*Pol*), 1748, 2071.

**EDREI (Albert). 203.** 1936. — Sur certains invariants-limites des séries entières, 1488.
— **204.** 1937. — *Erratum* relatif à cette communication, 532.
— **207.** 1938. — Sur les déterminants récurrents et les singularités d'une fonction donnée par son développement de Taylor, 560.

**EFFRONT (Jean). 183.** 1926. — Contribution à l'étude du pouvoir absorbant des tissus végétaux (imp.), 544.
— **184.** 1927. — Sur la synthèse des protéines par les saccharomyces, 1302.
— **190.** 1930. — Sur la nature chimique de l'amylose, 1170.
— **192.** 1931. — Sur l'autohydrolyse des dextrines diastasiques, 198.
— Sur la chute de pouvoir rotatoire des solutions de glucides sous l'action des alcalis, 529.

.....

— **193.** 1931. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 377.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Roux*, 377.
— **197.** 1933. — M. *Jules Bordet* est délégué à la séance académique consacrée à la mémoire de *Jean Effront*, le 1^er^ octobre 1933, à Bruxelles, 108.

**EFTIMIU** (M^lle^ **Panca**). **182.** 1926. — L'évolution nucléaire chez les Exoascées, 537.
— **186.** 1928. — Voir *Kharbush* (*S. S.*), 320.
— **188.** 1929. — Sur la karyokinèse de *Spathularia flavida* Fr. ex. Pers., 267.
— **196.** 1933. — Sur la présence d'un Champignon chez *Bucegia Romanica* Radian, 957.
— **200.** 1935. — Sur les formations cellulaire-contenues dans le cytoplasme de *Bucegia Romanica* Radian, 1347.
— Pour les tomes suivants, voir *Heim* (M^me^ *Roger*), née *Panca Eftimiu*.

**ÉGAL (André). 196.** 1933. — Un nouveau mode de réalisation des phénomènes thermo-électriques, 332, 586.
— **197.** 1933. — Une nouvelle méthode de mesure de l'écoulement des fluides par l'application des phénomènes thermo-électriques, 910.

— **198.** 1934. — Compteur à couples thermo-électriques compensés pour tous fluides, 1134.
— **200.** 1935. — Mesure de la vitesse des vaisseaux marins, sous-marins, aériens par couples thermo-électriques compensés, 812.
— **202.** 1936. — Compteur à couples thermo-électriques compensés pour la mesure des calories dispersées par une installation de chauffage central à eau chaude (avec M. *Robert Chevalier*), 930.

**EGAMI (Fusio). 202.** 1936. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 675.

**EGER (Max). 204.** 1937. — Sur les systèmes canoniques d'une variété algébrique, 92, 217.
— **208.** 1939. — Sur une propriété caractéristique des fonctions harmoniques et biharmoniques, 1383.
— **209.** 1939. — Sur la jacobienne d'un système de Pfaff, 82.
— **211.** 1940. — Id., 156.

**EGERTON (Alfred Charles Glyn). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 189.

**EGGENBERGER (Florian). 187.** 1928. — Sur l'interprétation de certaines courbes de fréquence (avec M. *G. Pólya*), 870.

**EGIDIUS (Thorvald F.). 202.** 1936. — Voir *Gleditsch* (M^lle^ *Ellen*), 574.

**EGINITIS (Basile). 205.** 1937. — Assiste à une séance, 885.

**EGINITIS (Demetrius). 187.** 1928. — Le problème de la marée de l'Euripe, 645.
— **194.** 1932. — Sur une erreur de Posidonius et son influence sur la découverte de l'Amérique, 2032.

.....

— **187.** 1928. — Assiste à une séance, 621.
— **189.** 1929. — Id., 549.

**EGLOFF (Gustav). 204.** 1937. — Reactions of pure Hydrocarbons (imp.), 1853.

**EGNELL (Axel). 182.** 1926. — Sur une propriété de courbure de certains espaces de Riemann, 429.
— Courbure et divergence, 1006.
— L'Ochématique (imp.), 1589.

**EGOROFF (Dimitri Th.). 186.** 1928. — Sur quelques points de la théorie des équations intégrales à limites fixes, 1703.

**ÉGYPTE (S. M. Fouad, roi d'). 197.** 1933. — M. *A. Lacroix* est désigné pour représenter l'Académie dans le Comité de patronage du Musée Bonaparte consacré par S. M. le roi d'Égypte à l'expédition de 1798 qui doit être inauguré au Caire en février 1935, 804.

**EHRENFEST (Paul). 199.** 1934. — Voir *Auger* (*Pierre*), 1609.
— **200.** 1935. — Id., 1747.

**EHRENFEST junior (Paul). 203.** 1936. — Voir *Auger* (*Pierre*), 1082.
— **204.** 1937. — Id., 257, 1797.
— **206.** 1938. — Sur deux clichés de rayons cosmiques pénétrants obtenus dans le champ magnétique de Bellevue, et l'existence d'une particule lourde, 428.
— **207.** 1938. — Perte d'énergie du rayonnement cosmique pénétrant dans un écran de 9^cm^ d'or, 573.
— Désintégration spontanée des mésotons, particules composant le rayonnement cosmique pénétrant (avec M. *André Fréon*), 853.

**EHRENHAFT (Félix). 182.** 1926. — Sur l'observation et la mesure des plus petits aimants isolés, 1138. — *Errata*, 1656.
— **190.** 1930. — Magnétophotophorèse et électrophotophorèse, 263.
— **203.** 1936. — La détermination expérimentale de la mobilité dans un gaz de petites sphères, 850.
— **204.** 1937. — Une méthode expérimentale pour trouver les erreurs de détermination de la grandeur d'un objet par le microscope, 40.

**EHRESMANN (Charles). 194.** 1932. — Les invariants intégraux et la topologie de l'espace projectif réglé, 2004.
— **196.** 1933. — Sur la topologie de certaines variétés algébriques, 152.
— Un théorème relatif aux espaces localement projectifs et sa généralisation, 1354.
— **202.** 1936. — Sur la notion d'espace complet en géométrie différentielle, 2033.
— **206.** 1938. — Sur les arcs analytiques d'un espace de Cartan, 1433.
— **208.** 1939. — Sur les congruences paratactiques et les parallélismes dans les espaces projectifs, 153.
— Sur la variété des génératrices planes d'une quadrique réelle et sur la topologie du groupe orthogonal à $n$ variables, 321.
— Sur la topologie des groupes simples clos, 1263.
— **211.** 1940. — Le prix Francœur lui est décerné, 692.

**EHRMANN (France). 200.** 1935. — Au sujet des grandes Lépidocyclines de l'Éocène des Beni-Afeur (S. de Taher, département de Constantine) (avec M. *Jacques Flandrin*), 152.

**EICHHORN (André). 186.** 1928. — Sur divers stades de la mitose de l'*Hyacinthus orientalis* et, comparativement, de l'*Allium cepa*, 778.
— **192.** 1931. — Sur la caryocinèse somatique du *Bolbostemma paniculatum* Franquet (avec M. *Robert Franquet*), 761.
— **196.** 1933. — Sur la prétendue existence de centrosomes et d'asters chez les végétaux supérieurs, 1239.
— **202.** 1936. — Numération chromosomique et étude de la mitose somatique chez *Asclepias cornuti* (avec M. *Robert Franquet*), 776.
— Numération chromosomique et évolution nucléaire chez le *Koelreuteria paniculata* (avec M. *Robert Franquet*), 1609.
— **204.** 1937. — Évolution nucléaire et numération chromosomique chez *Begonia Pictaviensis*, 1082.
— Numération chromosomique et étude de la mitose chez deux *Crotalaria*, 1669.
— **206.** 1938. — Étude caryologique de quelques Phaseolus, 1188.
— Numération chromosomique et évolution nucléaire chez deux *Tetrastigma* (Ampélidacées), 1266.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 555.

**EICHNER (Charles). 185.** 1927. — Sur la décomposition des sulfates de vanadyle à haute température, 1200.
— Voir *Auger* (*Victor*), 208.
— **194.** 1932. — Voir *Lombard* (*Victor*), 1929.
— **195.** 1932. — Id., 322.
— **196.** 1933. — Id., 1998.
— **197.** 1933. — Voir *Duval* (M^me^ *Clément*), 10.
— **198.** 1934. — Voir *Lombard* (*Victor*), 932.
— **200.** 1935. — Id., 1846.
— **202.** 1936. — Id., 1777.

**EIDELHEIT (M.). 205.** 1937. — Sur les systèmes d'équations linéaires à infinité d'inconnues, 206.

**EILENBERG (Samuel). 200.** 1935. — Sur l'invariance par rapport aux petites transformations, 1003.
— **204.** 1937. — Sur l'enlacement faible, 1226.
— **208.** 1939. — Cohomologies et transformations continues, 68.

**EINECKE (Erich). 204.** 1937. — Das Gallium. Eine kritische Würdigung der Erkenntnisse mit experimentellen Beiträgen (imp.), 836.

**EINSET (Olav). 182.** 1926. — Voir *Hedrick* (*Ulysses P.*), 1512.

**EINSTEIN (Albert). 196.** 1933. — Les fondements de la théorie de la Relativité générale : Théorie unitaire de la gravitation et de l'électricité; Sur la structure cosmologique de l'espace. Traduit de l'allemand par M. *Maurice Solovine* (imp.), 1192.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

.....

— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Ivar Fredholm*, décédé, 367.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Luigi Bianchi*, décédé, 600.
— **189.** 1929. — Assiste à une séance, 789.
— **196.** 1933. — Élu associé étranger, en remplacement de M. *A. Michelson*, décédé, 1944.
— **197.** 1933. — Son élection est approuvée, 5.
— Adresse des remercîments, 12.

**EISENMANN** (M^me^), née **Jacqueline ZADOC-KAHN. 200.** 1935. — Biréfringence électrique du paraazoxy-anisol à l'état isotrope, 822.
— Voir aussi *Zadoc-Kahn* (M^lle^ *Jacqueline*).

**EKSTEIN (Hans). 199.** 1934. — Remarques sur les forces de Van der Waals dans le mercure liquide et dans la molécule $Hg^2$ (avec M. *Michel Magat*), 264.
— **208.** 1939. — L'influence de la température sur la plasticité et sur la rupture des cristaux, 1098.

**ELCHARDUS (Émile). 197.** 1933. — Sur la constitution des alliages magnésium-zinc-silicium riches en magnésium (avec M. *P. Laffitte*), 1125.
— **200.** 1935. — Id. (avec M. *Paul Laffitte*), 1938.
— **206.** 1938. — Étude de la tension superficielle de mélanges fondus à base de cryolithe, 1460.

**ÉLIOPOULOS (Socrate). 192.** 1931. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 379.
— **195.** 1932. — Id., 976.

**ELLERT (Moses). 208.** 1939. — Voir *Volmar* (*Yves*), 2000.

**ELLIS (Charles Drummond). 191.** 1930. — Voir *Rutherford* (Sir *Ernest*, puis Lord), 1422.

**ELLIS (David). 194.** 1932. — Sulphur Bacteria (imp.), 681.

**ELLSWORTH (John). 196.** 1933. — Remarques sur le système double à éclipses *RZ Cassiopeiae*, 1212.
— **197.** 1933. — Voir *Bloch* (M^lle^ *Marie*), 1095, 1368.
— **198.** 1934. — Sur la variation de période du système double à éclipses R Canis Majoris, 445.
— **199.** 1934. — Étude photométrique et nouveaux éléments du système double à éclipses U Cephei, 834. — *Errata*, 1162.
— La relation masse luminosité et les étoiles doubles à éclipses, 1378.

— **201.** 1935. — Sur la dissymétrie des courbes de lumière des variables à éclipses attribuable à un retard de marée, 540.
— **202.** 1936. — Observations photométriques et colorimétriques de *Nova Herculis* 1934, 28. — *Erratum*, 359.
— **204.** 1937. — Voir *Dufay* (*Jean*), 663.
— **205.** 1937. — Changements rapides dans la queue de la comète Finsler 1937 *f*, 646.
— Étude photométrique de la variable BD — 1°1004, 892.

**ELLSWORTH (Lincoln). 185.** 1927. — Voir *Amundsen* (*Roald*), 24.

**ELSASSER (Walter M.). 197.** 1933. — Sur la polarisation des électrons diffusés, 1186.
— Sur les anomalies dans les proportions des éléments et sur l'origine des corps radio-actifs (avec M. *Kurt Guggenheimer*), 1627.
— **198.** 1934. — Équations du mouvement d'un neutron, 441.
— **199.** 1934. — Énergies de liaison dans les familles radio-actives de l'uranium-radium et du thorium, 46.
— Constitution des particules élémentaires et forces nucléaires, 1213.
— Forces et liaisons nucléaires, 1406.
— **200.** 1935. — Voir *Perrin* (*Francis*), 450.
— **202.** 1936. — Sur la diffraction des neutrons lents par les substances cristallines, 1029.

**EMBERGER (Louis). 185.** 1927. — La végétation des montagnes du Maroc central, 1152.
— Voir *Maire* (*René*), 1561.
— **186.** 1928. — Id., 282.
— **191.** 1930. — Sur une formule climatique applicable en géographie botanique, 389.
— Sur l'étage de végétation, 418.
— **194.** 1932. — Voir *Maire* (*René*), 232.
— **196.** 1933. — Exploration botanique du Sagho (Maroc), 2020.
— **197.** 1933. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1507.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — La végétation du massif des Seksaoua (Grand-Atlas occidental), 968.
— **200.** 1935. — Nouvelles recherches botaniques dans le Grand-Atlas oriental, 1779.
— Voir *Maire* (*René*), 1810.
— **208.** 1939. — La structure de la fleur des Polygonacées, 370.
— Aperçu général sur la végétation du Maroc et Carte phytogéographique du Maroc 1/1500 000e (imp.), 778.

**EMELIANOFF [EMILIANOFF] (Georges). 196.** 1933. — Voir *Schneegans* (*Daniel*), 1035.
— **201.** 1935. — Sur les bauxites de la Lika (Yougoslavie), 1405.

**EMERIQUE** (Mlle **Lise**). **188.** 1929. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 580.
— **190.** 1930. — Id., 655.
— **191.** 1930. — Id., 226, 882.
— **199.** 1934. — L'avitaminose A et la composition chimique de l'animal, 240.
— **203.** 1936. — Avitaminose A et métabolisme azoté, 1546.
— **205.** 1937. — Le rachitisme expérimental chez le Cobaye, 879.
— Pour les tomes suivants, voir *Emerique-Blum* (Mme).

**EMERIQUE-BLUM** (Mme) [Mme **Edgar BLUM**], née **Lise EMERIQUE. 211.** 1940. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 374.

**EMERY (Eugène). 189.** 1929. — Le prix de la Marine lui est accordé à titre posthume, 1127.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1190.

**EMERY** (Mme **Eugène**). **189.** 1929. — Voir *Emery* (*Eugène*), 1190.

**EMERY (Henry-Albert). 193.** 1931. — Origine bactérienne des tumeurs de l'Orme, 76. — *Addendum*, 264.
— **205.** 1937. — Prémunition du Lapin contre l'épithéliome expérimental de Brown-Pearce, 582.

**EMILIANOFF (G.).** — Voir *Emelianoff* (*Georges*).

**ÉMIR (Fahir). 188.** 1929. — Nouvelle détermination de l'épaisseur d'un film d'acide oléique à l'état de saturation sur l'eau et de la pression de saturation de ce film, 1284.
— Vernis superficiels et solutions superficielles de l'acide myristique, 1667.
— **189.** 1929. — Solutions superficielles et vernis moléculaires. Étude de quelques corps et détermination des longueurs de leurs molécules, 239.
— **190.** 1930. — Solutions superficielles sur le mercure. Étude de l'acide oléique, 176.

**EMMANUEL (David). 190.** 1930. — Omagiu profesoruliu D. Emmanuel. Volume II (premier sorti des presses) de Mathematica, 1929 (imp.), 28.

**EMMANUEL (Frank). 194.** 1932. — Voir *Portier* (*Paul*), 568.

**EMMANUEL** (Mme), née **H. ZAVIZZIANO.**
— **202.** 1936. — Entraînement du protactinium par le titane et méthode de fractionnement, 1052.
— **203.** 1936. — Sur l'électrolyse de solutions de sels de titane (avec M. *M. Haïssinsky*), 161.
— **204.** 1937. — Voir *Haïssinsky* (*Moïse*), 759.
— **206.** 1938. — Sur l'électrolyse de solutions de protactinium (avec M. *M. Haïssinsky*), 1102.
— Voir aussi *Zavizziano* (Mlle *H.*).

**EMMEREZ DE CHARMOY (D. d').** — Voir *Charmoy* (*D. d'Émmerez de*).

**EMSCHWILLER (Guy). 183.** 1926. — Action du magnésium sur l'iodure de méthylène, 665.
— **188.** 1929. — Action du couple zinc-cuivre sur l'iodure de méthylène, 1555.
— **190.** 1930. — Sur la photolyse des iodures organiques; l'utilisation de la lumière, 741.
— Id. L'influence de la température, 866.
— **191.** 1930. — Sur l'absorption de la lumière ultraviolette par les iodures d'alcoyle, 208.
— **192.** 1931. — L'action chimique de la lumière ultraviolette sur les iodures d'alcoyle, 799.
— **193.** 1931. — Sur le mécanisme de la photolyse des iodures d'alcoyle, 1003.
— **195.** 1932. — Voir *Dubrisay* (*René*), 660.
— **196.** 1933. — Action du gaz iodhydrique sur quelques dérivés iodés des carbures d'hydrogène; méthodes nouvelles de préparation de l'iodure d'éthylidène, de l'iodure de vinyle et du méthyl-iodoforme, 1028.
— **198.** 1934. — L'action chimique de la lumière sur l'iodure de vinyle, 464.
— Id. sur les dérivés di-iodés des carbures d'hydrogène : les di-iodoéthènes, 1151.
— Voir *Dubrisay* (*René*), 263.
— **199.** 1934. — L'action chimique de la lumière sur les dérivés diiodés des carbures d'hydrogène. Di-iodoéthanes, di-iodométhane, 854.
— **203.** 1936. — Sur un optimum de réactivité chimique des gaz absorbés à leur température critique, 1070.
— **206.** 1938. — Oxydation photochimique de l'iodure de méthylène; production d'anhydride iodique, 746.
— Sur la solubilité du carbonate de calcium dans les solutions de sels ammoniacaux (avec M. *Gaston Charlot*), 1115.
— **207.** 1938. — Production d'anhydride iodique par photoxydation d'iodures organiques; photoxydation de l'iodoforme et du tétraiodure de carbone solides, 1201.

**ENACHESCO (Michel), 188.** 1929. — Voir *Achard* (*Charles*), 1456.
— **190.** 1930. — Id., 91, 1037.

**ENDERLIN (Léon). 187.** 1928. — Voir *Moureu* (*Charles*), 406.
— **188.** 1929. — Id., 673, 1528.
— **190.** 1930. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1229.
— **191.** 1930. — Id., 1321.
— **193.** 1931. — Recherches sur la chimie des rubrènes, 1432.
— **194.** 1932. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 183, 404.
— **197.** 1933. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables sur un deuxième isomère de l'oxytétraphénylrubène, 691.
— Recherches sur la chimie des rubènes : Sur un hydrocarbure incolore à fluorescence violette dérivant du diphénylditolylrubène, 1332.
— **198.** 1934. — Recherches sur les oxydes organiques dissociables. Sur deux termes d'oxydation réductibles, mais non dissociables du bis-(*p*-tolyl)-1.1'-diphényl-3.3'-rubène : les dérivés tétrahydrobis-époxylé et dihydrodihydroxylé, 945.
— **200.** 1935. — Étude de la susceptibilité magnétique du tétraphénylrubène et de son oxyde dissociable, 912.
— **202.** 1936. — Contribution à l'étude des rubènes : l'isomérisation du diphényl-bis-*p*-bromophénylrubène en dérivés « pseudo » correspondants, 495.
— Contribution à l'étude de l'oxydabilité réversible des composés organiques : monoxyde réductible mais non dissociable du bis-*p*-bromophényl-diphénylrubène, 669.
— Id. : sur le dihydroxyde du bis-(*p*-bromophényl)-diphénylrubène, 1188.
— **203.** 1936. — Id. : sur l'isooxybis-(*p*-bromophényl)-diphénylnaphtacène, 192.

**ENGEL (Mme Claire-Éliane). 201.** 1935. — Alpinistes d'autrefois. Le Major Roger et son baromètre (imp.), 1453.

**ENGEL (Friedrich). 184.** 1927. — Voir *Lie* (*Sophus*), 1097.
— **189.** 1929. — Id., 476.
— **199.** 1934. — Id., 545.
— **205.** 1937. — Id., 549.

**ENGELAND (Rudolph). 207.** 1938. — Contribution à la connaissance de l'élastoïdine (avec M. *André Bastian*), 945.
— Sur une nouvelle forme de stéréoisomérie et une forme inconnue de glycocolle. Essai d'interprétation théorique, 1211.

**ENGELDINGER (Maurice). 202.** 1936. — Étude de la formation, en milieu dilué, des résines colloïdales obtenues par action du formol sur la résorcine, 842.
— Étude d'une solution colloïdale préparée à partir des résines de résorcine et de formol, 1854.
— **206.** 1938. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1488.

**ENGELMANNOVA (Mlle Mariena). 188.** 1929. — Voir *Dolejsek* (*Vaclav*), 318.

**ENGLER (Adolph). 191.** 1930. — M. *Léon Lecornu* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 629.

**ENIKEFF (Mengli Guiray). 206.** 1938. — Recherches sur les sols du delta intérieur du Niger, 66.
— Recherches sur les eaux souterraines du delta intérieur du Niger, 1827.
— **208.** 1939. — La salinité des eaux souterraines de la partie ouest du delta intérieur du Niger, 2094.
— **209.** 1939. — Le transport de sels dissous par le Niger en 1938, 229.

**ENRIQUES (Frederigo). 184.** 1927. — L'évolution des idées géométriques dans la pensée grecque (imp.), 1395.

— **208**. 1939. — Sur la propriété caractéristique des surfaces algébriques irrégulières, 27.

.....

— **197**. 1933. — Assiste à une séance, 801.
— **207**. 1938. — Id., 1137.

**ENSELME (Jean)**. **184**. 1927. — Contribution à la chimie du tissu cancéreux (avec Mme *Enselme*), 1353.
— **190**. 1930. — Contribution à l'étude de l'hydrolyse acide des protéides, 136.
— **195**. 1932. — Voir *Florence* (*Gabriel*), 614.
— **205**. 1937. — Voir *Piéry* (*Marius*), 1446.
— **206**. 1938. — Id., 129, 1685.
— **208**. 1939. — Id., 231, 1254, 1367, 1441.

**ENSELME** (Mme **Jean**), née **Juliette MONIER**. **183**. 1926. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 577.
— **184**. 1927. — Voir *Enselme* (*Jean*), 1353.
— **208**. 1939. — Voir *Piéry* (*Marius*), 1254.

**ENTE AUTONOMO PER L'ACQUEDETTO PUGLIESE**. **188**. 1929. — Seconda relaziona sull'attività dell' Ufficio speciale irrigazione Luglio 1925 (IV). Guigno 1928 (VI) (imp.), 680.

**ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF LONDON**. **196**. 1933. — MM. *Louis Bouvier* et *Paul Marchal* sont délégués à la célébration de son centenaire, les 3 et 4 mai 1933, 83.

**EPHRUSSI (Boris)**. **182**. 1926. — Sur l'accélération inégale des différentes phases de la division cellulaire par l'élévation de la température, 810.
— **192**. 1931. — Sur les facteurs limitant l'accroissement des cultures des tissus *in vitro*. Signification de l'énergie résiduelle, 1763.
— **197**. 1933. — Sur le facteur léthal des Souris brachyures, 96.
— **201**. 1935. — La transplantation des disques imaginaux chez la Drosophile (avec M. *George W. Beadle*), 98.
— Sur les conditions de l'autodifférenciation des caractères mendéliens, 1148.
— Voir *Beadle* (*George*), 620.
— **203**. 1936. — Influence de la lymphe sur la couleur des yeux *vermilion* chez la Drosophile (*Drosophila melanogaster*) (avec MM. *C. W. Clancy* et *G. W. Beadle*), 545.
— Sur la présence, chez différents Insectes, des substances intervenant dans la pigmentation des yeux de *Drosophila melanogaster* (avec M. *Morris Henry Harnly*), 1028.
— Voir *Khouvine* (Mme *Yvonne*), 1542.
— **209**. 1939. — Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 946.

**ÉQUATEUR [Gouvernement de la République de l']**. **202**. 1936. — Remercie l'Académie de la part qu'elle a prise aux cérémonies du deuxième centenaire de l'arrivée à Quito de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 1881.

**ERASMO (Geramia)**. **184**. 1927. — Voir *Lorenzo* (*Giuseppe de*), 1036.

**ERBER** (Mlle **Berthe**). **197**. 1933. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 1701.

**ERDÖS (P.)**. **203**. 1936. — Sur le mode de convergence pour l'interpolation de Lagrange (avec M. *Erwin Feldheim*), 913.

**EREDIA (Filippo)**. **182**. 1926. — Adresse une note : « Le régime des pluies dans la Somalie italienne », 248.

**ERHART (Henri)**. **188**. 1929. — Sur la nature et l'origine des sols de Madagascar, 1561.
— **194**. 1932. — Sur la nature et la genèse des paléo-sols du lœss ancien d'Alsace, 554.
— Les types de sols dans le paysage du lœss en Alsace, 1003.
— Les sols des terrasses rhénanes du sud de l'Alsace, 2313.
— **198**. 1934. — Sur l'existence de paléo-sols dans des dépôts quaternaires de la vallée de la Sarre et sur leur nature, 959.
— Les terres blanches de Lorraine, leur origine, nature et vocation naturelle, 1522.
— **199**. 1934. — Sur l'influence de la provenance pédologique des semences dans la culture des Céréales, 1446.
— **201**. 1936. — Traité de Pédologie, tome I : Pédologie générale (imp.), 577.
— **203**. 1936. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1451.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205**. 1937. — Traité de Pédologie, tome II : Pédologie agricole (imp.), 771.
— **210**. 1940. — Sur l'altération des basaltes miocènes du Cantal et sur la nature des sols qui en dérivent, 537.
— **211**. 1940. — Sur l'existence d'un paléo-sol quaternaire dans le Bas-Langudoc et sur les sols volcaniques de cette région, 401.

.....

— **205**. 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1318.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **209**. 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 950.

**ERICSON (Algot)**. **190**. 1930. — Voir *Edlen* (*Bengt*), 116, 173.

**ERIKSEN (Franciska)**. **203**. 1936. — Voir *Veibel* (*Stig*), 390.

**ERIKSSON (Jakob)**. **186**. 1928. — Die Pilzkrankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse (imp.), 1180.
— Die Pilzkrankheiten der Garten- und Parkgewächse (imp.), 1180.
— **187**. 1928. — Id., 20.

— **190.** 1930. — Sur l'hibernation du *Puccinia Ribis* DC à l'état végétatif dans les bourgeons d'hiver de la plante hospitalière, 815.

.....

— **191.** 1930. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Neumann*, décédé, 1042.
— Adresse des remercîments, 1276.
— **192.** 1931. — M. *Louis de Launay* annonce sa mort, 1605.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Roux*, 1605.

**ERMOLAEV (L.). 202.** 1936. — Étude d'une correspondance entre courbes et surfaces, 1640.

**ERMOLOWA (M^lle^ Olga). 202.** 1936. — Sur la dissociation des variables dans une équation en contenant un nombre quelconque, 26.

**ERNST (Joseph). 197.** 1933. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1760.
— **198.** 1934. — Id., 197, 386.

**ERNST (Ruti). 200.** 1935. — Voir *Luyet* (*Basile*), 1353.

**ERRERA (Jacques). 182.** 1926. — La polarisation d'un milieu et sa structure moléculaire. Moments électriques des dérivés dihalogénés du benzène, 1623.
— **184.** 1927. — Le pouvoir inducteur spécifique des mélanges hétérogènes, 455.
— **187.** 1928. — Les associations moléculaires. Relations entre la tension de vapeur des mélanges liquides binaires et la polarité des molécules des constituants, 727.
— Id. Relations entre la viscosité des mélanges liquides binaires et la polarité des molécules des constituants, 1278.
— **192.** 1931. — La dispersion des ondes hertziennes dans les solides, 223.
— **193.** 1931. — Protéines animales et végétales. Analyse électrométrique (avec MM. *H. Vogels* et *L. Hauss*), 959.
— Titrage électrométrique des protéines, 1347.
— **197.** 1933. — Le pouvoir inducteur spécifique et l'eau de cristallisation des aluns (avec M. *H. Brasseur*), 480.
— **199.** 1934. — Voir *Bloch* (*Benjamin*), 713.
— **200.** 1935. — Isoméries intramoléculaires et spectres d'absorption infrarouges (avec M. *Pol Mollet*), 814.
— Voir *Cartwright* (*C. Hawley*), 914.
— **202.** 1936. — Absorptions infrarouges d'hydrocarbures liquides. Influence de la double liaison (avec M. *Pol Mollet* et M^me^ *Mary L. Sherrill*), 2141.
— Voir *Claeys* (*Jean*), 1493.
— **203.** 1936. — Le tétraméthyléthylène et l'influence de la double liaison (avec M. *Pol Mollet* et M^lle^ *Mary L. Sherrill*), 66.
— **204.** 1937. — La bande O-H des monomolécules d'alcool dans la région de 3μ (avec M. *Pol Mollet*), 259.
— Voir *Bosschieter* (*Gabriel*), 1719.
— **205.** 1937. — Id., 560.

**ERTOGROUL (Tahir). 186.** 1928. — Emploi de la lumière de Wood dans le diagnostic précoce de la grasserie des Vers à soie, 1865.
— **188.** 1929. — Sur l'origine de la membrane péritrophique chez le Ver à soie, 652.

**ESCANDE (Léopold). 182.** 1926. — *Erratum* relatif à une précédente communication (181, 1925, p. 297), 948.
— Voir *Camichel* (*Charles*), 29, 881.
— **183.** 1926. — Le prix Henry Bazin lui est décerné (avec M. *Marcel Ricaud*), 1163.
— Adresse des remercîments (avec M. *Marcel Ricaud*), 1322.
— **186.** 1928. — Sur la technique des modèles réduits de barrages déversoirs, 28.
— **187.** 1928. — L'écoulement sur les barrages déversoirs, 756.
— **189.** 1929. — Sur la détermination chronophotographique du potentiel des vitesses dans les écoulements plans par application du théorème de Stokes, et sur la similitude des barrages déversoirs (avec M. *Teissié-Solier*), 317.
— **190.** 1930. — Surpression provoquée par l'arrêt d'un groupe motopompe dans la conduite de refoulement, 855.
— **191.** 1930. — Étude chronophotographique de l'écoulement autour d'une plaque normale au courant (avec M. *Teissié-Solier*), 519.
— Voir *Camichel* (*Charles*), 710.
— **192.** 1931. — Sur les conditions de fonctionnement du tube de Pitot (avec M. *Teissié-Solier*), 1152.
— Voir *Camichel* (*Charles*), 825.
— **193.** 1931. — Id., 213.
— **194.** 1932. — Id., 807, 1048, 2105.
— **195.** 1932. — Id., 473.
— **196.** 1933. — Sur la similitude des régimes transitoires dans les mouvements de rotation (avec M. *P. Dupin*), 242.
— **197.** 1933. — Voir *Camichel* (*Charles*), 434, 722.
— **198.** 1934. — Id., 1001.
— **199.** 1934. — Id., 593, 992, 1555.
— **200.** 1935. — Id., 283, 1808.
— **201.** 1935. — Remarques sur les perturbations entretenues en résonance à l'extrémité aval d'une conduite forcée, 518.
— Voir *Camichel* (*Charles*), 533.
— **202.** 1936. — Expériences sur les piles de barrages déversoirs à profil aérodynamique et à contractions nulles (avec M. *Georges Sabathé*), 1254.
— Expériences sur les piles de ponts ou de barrages mobiles à profil aérodynamique (avec M. *Georges Sabathé*), 2045.

— **203.** 1936. — Erreurs produites par l'inclinaison des trajectoires dans les jaugeages effectués au moyen de moulinets hydrométriques (avec M. *Georges Sabathé*), 922.
— **204.** 1937. — Recherches sur les moulinets hydrométriques (avec M. *Georges Sabathé*), 330.
— Remarque sur le tarage des moulinets hydrométriques par déplacement en milieu confiné (avec M. *Georges Sabathé*), 477.
— Déversoir incliné par rapport à l'axe d'un canal (avec M. *Georges Sabathé*), 1547.
— Barrages : calcul des barrages à profil triangulaire, profil optimum de barrage déversoir, tracé aérodynamique des piles. Préface de M. *Charles Camichel* (imp.), 1913.
— **205.** 1937. — Sur l'écoulement par une vanne de fond, 409.
— Théorie de l'écoulement par une vanne de fond, 649.
— **206.** 1938. — Sur l'écoulement à veine dénoyée par une vanne de fond, 96.
— Id. à veine noyée par une vanne de fond, 164.
— Nouvelles recherches théoriques sur l'écoulement par vanne de fond, 1166.
— Indéterminations et solutions multiples dans l'écoulement par vanne de fond. Phénomène alternatif, 1447.
— Nouvelles recherches expérimentales sur l'écoulement par vanne de fond, 1709.
— **207.** 1938. — Vannes de fond, expériences de l'usine de Valentine, 667.
— **208.** 1939. — Sur l'écoulement à l'aval d'un barrage déversoir, 420.
— Expériences sur l'écoulement à l'aval d'un barrage déversoir, 623.
— Sur l'écoulement entre piles de ponts, 1970.
— **209.** 1939. — Expériences sur l'écoulement entre piles de ponts, 14.
— Veines liquides dans les vannes de fond, les déversoirs et les ponts ou barrages mobiles, 289.
— Sur la similitude des phénomènes d'entraînement d'air par l'eau en mouvement, 626.
— Étude sur modèles réduits des ouvrages de rupture de charge : expériences de l'usine du Carcanet, 723.
— **210.** 1940. — Sur l'écoulement permanent à l'entrée d'un canal découvert, 133.
— Expériences sur l'écoulement permanent à l'entrée d'un canal découvert, 211.

**ESCHER-DESRIVIÈRES (Jean-Alfred). 197.** 1933. — Réactions psychomotrices visuelles en relation avec l'éblouissement par projecteur d'automobiles (avec MM. *Robert Faillie*, *Raymond Jonnard* et *Henri Vial*), 699.
— **198.** 1934. — Réactions psychomotrices visuelles consécutives à une illumination intense de l'œil (avec MM. *Robert Faillie* et *Raymond Jonnard*), 1325.
— **207.** 1938. — Recherches sur le pigment rétinien des Céphalopodes (avec M. *Edgar Lederer* et M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 1447.
— **208.** 1939. — Variations des temps de réactions psychomotrices visuelles en fonction de l'éclairement en lumière blanche et colorée, 1751.
— **210.** 1940. — Variations d'absorption d'un verre coloré au sélénium en fonction de la température (avec M. *Yves Gordon*), 215.

**ESCHEVANNES (Carlos d'). 189.** 1929. — Les rayons ultraviolets (imp.), 611.

**ESCLANGON (Ernest). 182.** 1926. — L'acoustique des canons et des projectiles (imp.), 36.
— Sur la dissymétrie mécanique et optique de l'espace en rapport avec le mouvement absolu de la Terre, 921.
— **183.** 1926. — La dissymétrie de l'espace sidéral et le phénomène des marées, 116.
— Annales de l'Observatoire de Strasbourg (tome 1), publiées sous sa direction (imp.), 1322.
— **184.** 1927. — Sur la stabilité des projectiles dans leur mouvement autour de leur centre de gravité, 669.
— **185.** 1927. — Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 29 juin 1927 faites à l'Observatoire de Strasbourg, 101.
— Sur la dissymétrie optique de l'espace et les lois de la réflexion, 1593.
— **188.** 1929. — Les expériences de réflexion optique et la dissymétrie de l'espace, 146.
— Sur les déplacements apparents de l'étoile polaire, 857.
— **190.** 1930. — Sur le nouveau corps céleste découvert à l'Observatoire Lowel, 834.
— Sur la position du corps céleste actuellement supposé planète transneptunienne, 897.
— Sur la position du corps céleste supposé planète transneptunienne, 957.
— Sur la détermination de la position et des éléments d'une planète ou comète éloignée. Application au corps céleste Lowell, 981.
— Id. d'un astre (planète ou comète) par trois observations correspondant à un petit arc de l'orbite, 1085.
— Remarques au sujet d'une note de M. *N. Stoyko* : « Influence des termes des troisième et quatrième ordres dans l'emploi de la méthode de M. E. Esclangon pour la détermination de l'orbite d'un astre. Application à l'astre transneptunien », 1381.
— Sur la détermination de l'orbite d'un astre (planète ou comète) par trois observations, en tenant compte des perturbations exercées par d'autres planètes, 1469.
— **191.** 1930. — Nouvelles observations de la planète transneptunienne et nouvelle détermination de son orbite, 629.
— Remarques au sujet de la Note de M. *Lyot* : « La couronne solaire étudiée en dehors des éclipses », 837.

— **192.** 1931. — Remarques au sujet de la Note de M. *Albert Nodon* : « Observations sur les détonations atmosphériques précédant les perturbations solaires et terrestres », 1049.

— **193.** 1931. — Sur l'observation de l'éclipse de Lune du 26 septembre 1931 faite en Haute-Provence, 469.

— Remarques au sujet de la Note de M. *A. Danjon* : « Étude photométrique et calorimétrique de l'éclipse totale de Lune du 26 septembre 1931 », 718.

— Id. de M. *B. Lyot* : « Photographie de la couronne solaire en dehors des éclipses », 1172.

— **194.** 1932. — Remarques au sujet de la Note de M. *A. Danjon* : « Sur le déplacement apparent des étoiles au voisinage du Soleil éclipsé », 254.

— Sur les horloges parlantes destinées à la distribution téléphonique de l'heure, 921.

— Remarques au sujet de la Note de M. *Nicolas Stoyko* : « Sur les déplacements périodiques des continents », 2227.

— **195.** 1932. — Sur l'éclipse totale de Soleil du 31 août 1932 observée aux États-Unis et au Canada, 565.

— Fait hommage au nom de M. *L. Picart*, d'un volume : « Nouvelles observations des étoiles contenues dans le second Catalogue de l'Observatoire de Bordeaux. Étoiles de repère du Catalogue photographique. Zone + 10° à + 18° », 1358.

— **196.** 1933. — Fait hommage d'un volume publié sous sa direction : « Catalogue photographique du Ciel; Coordonnées rectilignes, tome VII. Zone + 17° à + 19° », 82.

— Id. au nom de M. *Luc Picart*, du tome 17 des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 227.

— Remarques au sujet de la Note de M. *Henri Mémery* : « Sur une époque remarquable d'activité solaire (première quinzaine de février) », 605.

— Fait hommage d'un volume : « Dix leçons d'Astronomie », 887.

— **197.** 1933. — Sur la pluie d'étoiles filantes du 9 octobre 1933, 801.

— **199.** 1934. — Fait hommage, de la deuxième édition de ses « Dix leçons d'Astronomie », 403.

— Notice sur M. *F. Gonnessiat* correspondant pour la Section d'astronomie, 745.

— **200.** 1935. — Notice sur M. *de Sitter*, correspondant de l'Académie, 21.

— Sur une photographie à longue pose de la *Nova Herculis*, 274.

— Recherches expérimentales sur la dissymétrie optique de l'espace, 1165.

— **202.** 1936. — Sur le mouvement propre de la nébuleuse variable Hind (N.G.C. 1555), 21.

— Présente le Catalogue fondamental de l'Observatoire d'Alger, 177.

— Les horloges parlantes et la diffusion de l'heure, 530.

— Sur les formules de Lorentz et le principe de la relativité, 708.

— Sur la solution anormale d'un problème de mécanique déduite du principe de relativité, 885.

— Sur l'application du principe de relativité à l'étude d'un problème dynamique, 993.

— Sur les équations de la dynamique déduites du principe de relativité restreinte, 1353.

— Sur la dynamique de la relativité restreinte appliquée aux forces centrales. Cas des planètes, 1469.

— Observations de l'éclipse de Soleil du 19 juin 1936. Observations de la *Nova Cephei* et de la Comète Peltier, 2021.

— **203.** 1936. — Remarques au sujet de la Note de M. *André Lallemand* : « Sur l'application à la photographie d'une méthode permettant d'amplifier l'énergie des photons », 991.

— **206.** 1938. — Fait hommage de son ouvrage : « La notion de temps. Temps physique et relativité. La dynamique du point matériel », 224.

— Sur des horloges indiquant simultanément le temps solaire moyen et le temps sidéral, 289.

— Sur la rotation de la galaxie, 468.

— Sur l'aurore boréale du 12 mai 1938, 1429.

— **207.** 1938. — Sur le VI^e^ Congrès de l'Union astronomique internationale réuni à Stockholm du 3 au 10 août 1938, 385.

— **208.** 1939. — Sur la définition de la force en relativité restreinte, 62.

— Sur les forces dynamométriques et les forces de champ, 685.

— **209.** 1939. — Sur l'usage périodique d'une heure d'hiver et d'une heure d'été, 967.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en deuxième ligne pour la place de directeur vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1588.

— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *P. Puiseux*, 476.

— Présenté en première ligne, 882.

Élu, 893.

— Son élection est approuvée, 1046.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.

— **191.** 1930. — Rapport du prix Lalande, 1190.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.

**193.** 1931. — Rapport du prix Valz, 1238.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.

— Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Pierre-Simon de Laplace*, 2191.

— **195.** 1932. — Présenté en première ligne pour la place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 17.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— Rapports des prix Lalande, Damoiseau, 1127.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Jansen, 659.
— **197.** 1933. — Rapports des prix Valz, G. de Pontécoulant, 1489.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— **199.** 1934. — Rapports du prix Lalande, de la médaille Janssen, 1480.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant La Caille, 884.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Pierre Guzman 1249.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 1250.
— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Id. par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Valz, 1417.
— **204.** 1937. — Délégué à l'Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques, à Londres, du 27 avril au 4 mai 1937, 29.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. du prix Henry Wilde, 640.
— **205.** 1937. — Id. de la fondation Villemot, 98.
— **206.** 1938. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. du prix Henry Wilde, 718.
— Délégué à la célébration du centenaire de la *Société des Gens de Lettres de France*, le 31 mai 1938, 1528.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Lalande, 1282.
— Id. des prix Valz, de la médaille Janssen, 1283.
— Id. du prix La Caille, de la fondation Antoinette Janssen, 1284.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. du prix Henry Wilde, 699.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 471.
— **210.** 1940. — Délégué à la cérémonie commémorative du centenaire de la mort de *Prony*, le 16 mars 1940, dans l'hôtel de la Société d'encouragement pour l'Industrie nationale, 364.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. du prix Henry Wilde, 389.
— **211.** 1940. — Élu vice-président pour l'année 1941, 577.
— Rapports des prix Lalande, Valz, 694.
— Id. du prix Perre Guzman, 695.
— Id. du prix Henry Wilde, 729.

**ESCLANGON (Félix). 190.** 1930. — Voir *Bogros* (*Armand*), 1478.
— **192.** 1931. — Sur la théorie de la décharge sans électrodes, 1211.
— Voir *Bloch* (*Léon*), 1717.
— **193.** 1931. — Méthode de mesure d'un champ magnétique alternatif de haute fréquence, 577.
— **194.** 1932. — Réalisation de sources monochromatiques de lumière rouge et jaune, 266.
— **195.** 1932. — Voir *Bogros* (*Armand*), 368.
— **201.** 1935. — Voir *Cau* (*Marcel*), 270.

**ESCRIBANO (Antonio). 206.** 1938. — Voir *Moles* (*Enrique*), 1726.
— **207.** 1938. — Id., 66, 1044.

**ESNAULT-PELTERIE (Robert). 184.** 1927. — Sur la résistance électrique théorique au contact de deux sphères conductrices élastiques, abstraction faite de la couche de passage (avec M. *Osée Marcus*), 1422.
— Méthodes et appareils pour la mesure de la dureté hertzienne, 1638.
— **187.** 1928. — Sur la loi de variation de densité de l'atmosphère en fonction de l'altitude, 55.
— Sur la loi de constitution de l'atmosphère, 241.
— **191.** 1930. — L'Astronautique (imp.), 638.
— **196.** 1933. — Sur l'application de l'analyse dimensionnelle à l'étude de l'écoulement turbulent, 1968.
— **203.** 1936. — Extension du principe de la loi-limite en analyse dimensionnelle, 755.
— Remarque relative à la communication de M. *Sklenar* sur un nouveau moteur d'aviation, 980.
— **205.** 1937. — Sur le coefficient de self-inductance d'un solénoïde, 762, 885.
— **206.** 1938. — Sur le rendement des machines thermiques, 1856, 1933.
— **207.** 1938. — Sur le rendement des hélices, 13.
— *Erratum* relatif à une précédente communication (206, 1938, p. 1859), 263.
— **209.** 1939. — Sur une application du principe de la Loi-limite en analyse dimensionnelle, 190.

.....

— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Jean Rey*, 1600.
— Présenté en première ligne, 2020.
— Élu, 2026.
— **203.** 1936. — Son élection est approuvée, 5.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.

— **204**. 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission de la fondation H. Le Chatelier, 640.
— **207**. 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— **208**. 1939. — Id. du prix Alexandre Darracq, de la fondation H. Le Chatelier, 699.
— **210**. 1940. — Id. du prix Alexandre Darracq, 390.

**ESPIL (Léo)**. **202**. 1936. — Action des bromacétates sur divers alcaloïdes (avec M. *Gabriel Mandillon*), 2177.

**ESPINE (Jean d')**. **182**. 1926. — Sur le ralentissement des rayons β par la matière, 458.

**ESTABLIER Y COSTA (Angel)**. **185**. 1927. — Sur les effets de la piqûre du quatrième ventricule : hyperallantoïnurie et troubles de la régulation thermique (avec M. *Charles Kayser*), 1310.
— **186**. 1928. — Analyse du mécanisme de l'hyperallantoïnurie observée après la piqûre du quatrième ventricule (avec M. *Charles Kayser*), 535.
— Hyperallantoïnurie dans les polyuries provoquées et le diabète insipide chez l'Homme, 650.

**ESTANAVE (Eugène)**. **190**. 1930. — Nouvelle contribution à la photographie intégrale, 584.
— Photographies intégrales obtenues sans objectifs, 1405.
— **192**. 1931. — Sur la projection, en relief dans l'espace, de l'image composite enregistrée par la plaque autostéréoscopique, 1367.
— **193**. 1931. — Un prix Gegner lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1306.

**ESTIENNE (Jean-Eugène)**. **183**. 1926. — Introduction à une théorie rationnelle des erreurs d'observation (imp.), 10.

**ESTRADÈRE (M^lle^ Suzanne)**. **196**. 1933. — Sur l'oxydation de quelques hydrocarbures, 674.
— **202**. 1936. — Étude thermique de l'oxydation des carbures d'hydrogène, 217.
— **204**. 1937. — Relations entre les indices de choc, le craquage, l'oxydation des carbures d'hydrogène et ses effets thermiques, 46.

**ESTRIPEAUT (Raoul)**. **200**. 1935. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Étiologie du Cancer », 181.

**ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE**. **191**. 1930. — Le gouverneur adresse des remercîments pour une subvention Loutreuil accordée en 1929 à la Station séismologique de Tahiti et de la Nouvelle-Calédonie, 190.

**ÉTÉVÉ (Albert)**. **193**. 1931. — Sur les anémogirouettes, 457.
— **196**. 1933. — Le pilotage automatique des avions, 1470.
— **198**. 1934. — Sur un moulinet à vitesse lente, 51.

**ÉTIENNE (André)**. **201**. 1935. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 280.

**ÉTIENNE (Paul)**. **185**. 1927. — Voir *Arçay* (*Georges*), 700.

**ÉTIENNE (René)**. **196**. 1933. — Sur le déplacement de l'équilibre par variation de masse, 1887.
— **197**. 1933. — Id., 149.
— Id. à volume constant, 986.
— Sur le déplacement de l'équilibre, 1117.

**ÉTRILLARD (Pierre)**. **185**. 1927. — Voir *Dienert* (*Frédéric*), 621, 880.
— **188**. 1929. — Id., 826.
— **192**. 1931. — Id., 185, 248.
— **199**. 1934. — Id., 102.
— **205**. 1937. — Voir *Guillerd* (*Alexandre*), 77.

**ETTORI (Jean)**. **202**. 1936. — Réaction colorée du titane avec l'acide ascorbique et d'autres molécules contenant le groupement
—C(OH) = C(OH), 852.
— Voir *Maillard* (*Louis*), 594, 1459, 1621.

**EUGÈNE (F.)**. **187**. 1928. — Anomalies du recuit après écrouissage du cuivre et des laitons, 378.

**EULER (Leonard)**. **201**. 1935. — Leonard Euler, 1707-1783, Recueil des articles et matériaux en commémoration du 150^e^ anniversaire du jour de sa mort, *in* Travaux de l'Institut de l'histoire de la science et de la technique de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S., série II, fascicule I (imp. en langue russe), 632.

**EULER-CHELPIN (Hans von)**. **194**. 1932. — Assiste à une séance, 2093.

**ÉVANGELIDÈS (Simon)**. **199**. 1934. — Voir *Zenghélis* (*Constantin*), 1418.

**EVANS**. **189**. 1929. — Assiste à une séance, 473.

**ÉVARD (François)**. **196**. 1933. — Sur les combinaisons moléculaires organiques du tétrachlorure de titane, 2007.

**EVENO [EVENS] (Pierre)**. **188**. 1929. — Voir *Mazé* (*Pierre*), 191.

**EXPOSITION COLONIALE INTERNATIONALE**. **194**. 1932. — Paris, 1931. Indochine française, Section des Sciences; l'Institut océanographique de l'Indochine (imp.), 1882.

**EXPOSITION INTERNATIONALE DE LIÉGE**. **190**. 1930. — Centenaire de l'Indépendance de la Belgique. Congrès et Concours organisés à cette occasion (imp.), 960.

**EXPOSITION NATIONALE DU TRAVAIL. 198.** 1934. — MM. *Aimé Cotton* et *Charles Fabry* sont délégués à la distribution solennelle de ses récompenses, à la Sorbonne, le 27 janvier 1934, 32.

**EYRARD (André). 204.** 1937.— Voir *Simonnet (Henri)*, 1690.

**EYRAUD (Henri). 190.** 1930. — La sommation des intégrales divergentes dans la théorie des spectres, 254.

— **199.** 1934. — Sur quelques lois d'erreurs analogues aux erreurs systématiques, 763.
— Sur la valeur « la plus précise » d'une distribution, 817.
— Sur une représentation nouvelle des corrélations continues, 1356.
— **206.** 1938. — Sur quelques lois d'erreurs à deux dimensions, 402.
— Sur certaines décompositions en aléatoires imaginaires, 723.

**EYSSAUTIER (Louis). 199.** 1934. — Un prix L.-E. Rivôt lui est décerné, 1524.

# F

**FABBRI (M^lle M. Renata). 198.** 1934. — Sur les rotations isoconiques, 1746.

**FABIANI (Georges). 203.** 1936. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1435.

**FABRE (Hervé). 205.** 1937. — Sur les déplacements des nœuds et des apsides dans les systèmes planétaires, 1042.
— Sur les orbites absolues de Gyldén, 1214.
— **207.** 1938. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1283.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Les lacunes de l'anneau des astéroïdes considérées comme des phénomènes de résonance, 730.
— Sur la possibilité des mouvements apsidaux rétrogrades, 2054.
— **209.** 1939. — Librations des apsides de certaines orbites peu excentriques, 151.
— Sur les solutions périodiques du problème des perturbations, 291.

**FABRE (Jean-Henri). 197.** 1933. — Guide de l'Harmas de J.-H. Fabre à Sérignan (Vaucluse) (imp.), 1082.

**FABRE (Paul). 209.** 1939. — Sur la détonation de l'iodure d'azote sous l'action des fragments nucléaires de l'uranium bombardé par des neutrons. Essais sur d'autres explosifs (avec MM. *Claude Magnan* et *Henri Muraour*), 436.

**FABRE (Philippe). 184.** 1927. — L'excitation neuromusculaire par les courants progressifs chez l'Homme, 699.
— De l'excitation neuromusculaire par ondes cunéiformes, 1486.
— Secousse de shunt sur le gastrocnémien de Grenouille, 1589.
— **185.** 1927. — Relation entre la constante linéaire et la chronaxie, 300.
— Distinction entre les mesures d'excitabilité et les mesures de vitesses d'excitabilité neuromusculaires : un nouveau test d'excitabilité, 1216.
— **186.** 1928. — Sur la forme des contractions musculaires en excitation indirecte par courants linéaires, 170.
— Excitation musculaire directe par les courants progressifs, 400.
— Comparaison des paramètres d'excitabilité musculaire par examen microscopique des réponses, 1150.
— La chronaxie par les tubes cathodiques à vide, 1862.
— **187.** 1928. — Électrocardiographie au moyen d'oscillographes industriels, 257.
— Théorie cinétique de l'excitation neuromusculaire par ondes brèves, 482.
— Sur l'inefficacité des courants continus prolongés dans l'excitation neuro-musculaire, 675.
— Production d'une onde rectangulaire pour la recherche de la chronaxie, 849.
— **190.** 1930. — Sur la loi d'excitation neuromusculaire par décharges électriques brèves chez l'homme, 449.
— Sur les lois d'excitabilité électrique par décharges très brèves sur les muscles rapides, 595.
— Un hémodromographe électrique, 1321.
— **194.** 1932. — Utilisation des forces électromotrices d'induction pour l'enregistrement des variations de vitesse des liquides conducteurs : un nouvel hémodromographe sans palette dans le sang, 1097.
— Efficacité comparée des ondes cunéiformes de seconde espèce et des décharges de condensateurs, à intensité initiale égale (avec M. *Pierre F. Quesnoy*), 1760.
— Sur l'efficacité excitatrice des décharges de condensateur au-dessous de la rhéobase, 2084.
— **196.** 1933. — Constance de la pente limite, variations inverses de la chronaxie et de la constante linéaire au cours de l'électrotonus des nerfs (avec M. *Pierre Faidherbe*), 134.

**FABRE (René). 182.** 1926. — Sur un procédé spectrophotométrique d'étude de l'hémolyse, 1574.
— **183.** 1926. — Étude de l'action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine (avec M. *Henri Simonnet*), 241.
— Sur l'allophanate de cholestérol, et son emploi en Chimie biologique, 679.
— **184.** 1927. — Contribution à l'étude de l'hémolyse par action photosensibilisatrice de l'hématoporphyrine (avec M. *Henri Simonnet*), 707.
— **185.** 1927. — Le prix Hirn lui est décerné, 1398.
— Adresse des remercîments, 1564.
— Contribution à l'étude physiologique du glutathion par la méthode des perfusions (avec M. *Henri Simonnet*), 1528.
— Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 151.
— **186.** 1928. — Voir *Binet* (*Léon*), 973.
— **188.** 1929. — Étude comparative de la valeur de l'essai biologique et de l'essai physique de l'ergostérol irradié (avec M. *Henri Simonnet*), 424.
— Étude physique et biologique du stérol dextrogyre isolé de la levure de bière (avec M. *Henri Simonnet*), 1312.
— **190.** 1930. — Contribution à l'étude du pouvoir oxydo-réducteur des tissus (avec M. *H. Simonnet*), 1233.
— **191.** 1930. — Contribution à l'étude des phénomènes d'oxydo-réduction. Recherches sur la levure de bière. Influence de la dessiccation (avec M. *Henri Simonnet*), 1075.
— Voir *Belloc* (*Gérard*), 160.
— **192.** 1931. — Recherches sur la levure de bière. Conditions expérimentales de son action sur la cystine (avec M. *H. Simonnet*), 852.
— Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 815.
— **194.** 1932. — Voir *Pachon* (*Victor*), 391.
— **201.** 1935. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1255.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **206.** 1938. — Le VIe Congrès de chimie biologique (imp.), 804.
— **210.** 1940. — Édition de : « 25e Anniversaire de la Société de Chimie biologique (1914-1939) » (imp.) (avec M. *René Truhaut*), 429.

**FABRIS (Cesare). 193.** 1931. — Teorie moderne su l'origine e su la struttura dei cicloni (imp.), 1306.

**FABRY (Charles). 183.** 1926. — Le prix La Caze de physique lui est décerné, 1173.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage : « Introduction générale à la photométrie », 23.
— Sur le calcul de la chaleur dégagée par les courants de haute fréquence, 684.
— **186.** 1928. — Sur un phénomène qui accompagne la vision binoculaire lorsque les deux images visuelles ne sont pas fusionnées, 53.
— Fait hommage de ses « Éléments de Thermodynamique », 411.
— **187.** 1928. — Sur le rôle des atmosphères dans les occultations d'étoiles par les planètes, 627, 693.
— Id. dans les occulations d'astres ayant un diamètre apparent sensible, 741.
— Remarques sur la diffusion de la lumière et des ondes hertziennes par les électrons libres, 777.
— **189.** 1929. — Fait hommage d'un fascicule résumant les travaux de la « Réunion de l'ozone et de l'absorption atmosphérique » qui a eu lieu sous sa présidence, 1221.
— **190.** 1930. — Sur une prétendue transformation du plomb par l'effet du rayonnement solaire (avec M. *E. Dureuil*), 91. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de *E. Dureuil*, 228.
— Fait hommage d'un volume de M. *H. Volkringer* : « Les étapes de la physique », dont il a écrit la préface, 152.
— Sur une nouvelle méthode pour l'étude expérimentale des tensions élastiques, 457.
— L'absorption des radiations dans la haute atmosphère, *in* Fascicule XI du Mémorial des sciences physiques (imp.) (avec M. *H. Buisson*), 1041.
— **192.** 1931. — Sur l'absorption des radiations dans la basse atmosphère et le dosage de l'ozone (avec M. *H. Buisson*), 457.
— Fait hommage du « Traité de Pyrométrit optique » de M. *Gustave Ribaud*, dont il a écrie la préface, 866.
— **193.** 1931. — Sur un niveau interférentiel sans bulle d'air, 99.
— Fait hommage d'un volume : « Cours de l'École polytechnique. Cours de physique », 687.
— Id. d'un fascicule contenant le troisième Rapport de la Commission pour l'étude des relations entre les phénomènes solaires et terrestres, 1143.
— Remarque au sujet de la Note de M. *B. Lyot* : « Photographie de la couronne solaire en dehors des éclipses », 1172.
— Fait hommage du « Traité de Télémétrie » de M. *Paul Mazuir*, dont il a écrit la préface, 1305.
— **195.** 1932. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Pierre Fleury* : « Étalons photométriques », dont il a écrit la préface, 16.
— Id. d'un ouvrage de M. *Pierre Bricout* : « Microénergétique, Tome I. Introduction », dont il a écrit la préface, 1357.
— **196.** 1933. — Id. du fascicule XXIII du « Mémorial des sciences physiques » : Éléments de Thermodynamique cinétique; par *J. Villey*, dont il a écrit la préface, 1449.
— **197.** 1933. — Id. de la part de M. *Jean Cabannes*, d'un ouvrage de M. *Pierre Daure* : « Introduction à l'étude de l'effet Raman. Ses applications chimiques », 1081.
— Id. du deuxième et dernier volume de son « Cours de physique de l'École polytechnique », 1162.

— **198.** 1934. — Remarques sur la communication de M. *Jean Mascart* : « Sur la lumière des étoiles filantes », 546.
— Fait hommage de son ouvrage « Les principes de la photométrie en Astronomie et en Physique », *in* fasc. XXIV du Mémorial des sciences physiques, 783.
— Sur l'emploi de la radiation rouge du cadmium comme étalon métrologique et spectroscopique, 861.
— **200.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de MM. *Yves Rocard* et *Jean Rivière* : « Études de la visibilité. Efficacité des projecteurs et des feux, emploi des instruments d'observation », dont il a écrit la préface. 508.
— Remarques sur la Note de MM. *Daniel Barbier, Daniel Chalonge* et *Étienne Vassy* : « Effet de la température de la stratosphère sur le spectre de l'ozone », 1065.
— **202.** 1936. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *G.-A. Boutry* : « Les phénomènes photoélectriques et leurs applications », dont il a écrit la préface, 999.
— Désigné pour faire une Lecture dans la séance publique solennelle du 25 octobre 1936, 1731.
— **203.** 1936. — Id., 353.
— **206.** 1938. — Atmosphères des Planètes, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1938 (imp.), 22.
— Fait hommage d'un Volume relatif à la « Troisième Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques », contenant une conférence de M. *Niels Erik Nörlund* sur la figure de la Terre, 475.
— Id. d'une Notice qu'il a consacrée à M. *Paul Janet*, 1779.
— **207.** 1938. — Jubilé scientifique de M. Charles Fabry célébré à la Sorbonne le 3 décembre 1937 (imp.), 1077.
— Fait hommage d'un volume, publié à l'occasion de son Jubilé scientifique, contenant ses « Œuvres choisies », 1080.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'un volume, dont il a écrit la préface, contenant les « Procès-verbaux et Mémoires des Journées internationales de Chronométrie et de Métrologie », réunions qui ont eu lieu à Paris sous sa Présidence en juillet 1937, 1773.

.....

— **184.** 1927. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Daniel Berthelot*, 1499.
— Élu, 1516.
— Son élection est approuvée, 1609.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1502.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— Rapport de la fondation Danton, 1208.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.
— **189.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 820.
— Rapports des prix Hébert, Hughes, 1129.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément-Félix, 561.
— Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1176.
— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *Appell*, 322.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la découverte de l'induction par *Michael Faraday*, à Londres, le 21 septembre 1931, 465.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— **193.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.
— Rapports des prix Kastner Boursault, Hébert, 1245.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Id. du prix Alhumbert, 817.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Danton, Clément Félix, 660.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.

— **197.** 1933. — Délégué au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 728.
— Rapport du prix Hébert, 1494.
— **198.** 1934. — Délégué à la distribution solennelle des récompenses de l'Exposition Nationale du Travail, « Les Meilleurs ouvriers de France », à la Sorbonne, le 27 janvier 1934, 32.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 138.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— **199.** 1934. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du prix L. La Caze de physique, 1488.
— Id. du prix Hébert, 1489.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1490.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément-Félix, 884.
— Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Paul Painlevé*, 1002.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Hughes, 1254.
— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Id. par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 721.
— Réélu Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la fondation de l'*Université de Londres*, du 29 juin au 3 juillet 1936, 1553.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1889.
— **203.** 1936. — Délégué au Conseil international des Unions scientifiques, le 27 avril 1937 et jours suivants, à Londres, 1119.
— Rapports des prix François Hébert, Hughes, 1422.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 1464.
— **204.** 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— **205.** 1937. — Délégué à la commission pour la science et ses relations sociales du Conseil international des Unions scientifiques, 1193.
— Rapports des prix Kastner-Boursault, François Hébert, 1288.
— Id. des prix Henri de Parville de physique, fondation Clément-Félix, 1289.
— **206.** 1938. — Désigné pour représenter l'Académie dans le Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 153.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 718.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'Associés étrangers, 1528.
— **207.** 1938. — Rapport de la fondation du Général Ferrié, 1288.
— **208.** 1939. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à deux des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 612.
— Membre de la commission des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences physiques, fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— **209.** 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Rapport du prix Hughes, 922.
— Id. des prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément-Félix, 923.
— **210.** 1940. — Membre de la commission du prix Plumey, 386.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.

— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 389.
— Id. des prix du Général Muteau des sciences mathématiques, fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Kastner-Boursault, 696.
— Id. du prix François Hébert, 697.

**FABRY (Eugène). 191.** 1930. — Le prix Francœur lui est décerné, 1187.
— **211.** 1940. — Sur les séries les plus générales, 245.

.....

— **192.** 1931. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Riquier*, décédé, 134.
— Adresse des remercîments, 203.

**FABRY (Louis). 183.** 1926. — Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de l'*Académie des sciences, lettres et beaux-arts* de Marseille, 587.
— **208.** 1939. — M. *Georges Perrier* annonce sa mort, 313.
— Notice nécrologique par M. *Gaston Fayet*, 545.

**FACULTÉ DE MÉDECINE DU CAIRE. 186.** 1928. — L'Académie est invitée aux cérémonies de son centenaire, 342.
— **187.** 1928. — M. *Charles Nicolle* est délégué, 1010.

**FACULTÉ DES SCIENCES DE CLERMONT. 192.** 1931. — Discours prononcés le 10 septembre 1930 aux obsèques de M. *Philippe Glangeaud* (imp.), 323.

**FACULTÉ DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE THESSALONIKI. 207.** 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Georges Urbain*, 961.

**FACULTÉ FRANÇAISE DE MÉDECINE DE BEYROUTH. 183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1230.
— Adresse des remercîments, 1322.

**FADDEGON (J. M.). 204.** 1937. — L'Astéréomètre de Jeaurat (imp.) (avec M. *Jacques Boizard de Guise*), 737.

**FAGE (Louis). 182.** 1926. — Essaimage et rythme lunaire d'un Phyllidocien (*Eulalia punctifera* Grube) (avec M. *R. Legendre*), 721.
— **187.** 1928. — Le prix Bordin lui est décerné, 1240.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — Voir *Simon* (*Eugène*), 1358.
— **190.** 1930. — Les Scorpions de Madagascar (imp.), 99.
— **194.** 1932. — La migration verticale saisonnière des Mysidacés, 313.
— La phase pélagique des Amphipodes benthiques littoraux, 1604.
— **196.** 1933. — Voir *Simon* (*Eugène*), 149.
— **198.** 1934. — Sur la présence d'organes lumineux chez les Amphipodes pélagiques, 1631.
— **200.** 1935. — Sur la localisation dans les eaux moyennes du Pacifique d'un Mysidacé pélagique peu connu, *Ceratolepis hamata*, G. O. Sars., 1774.
— **204.** 1937. — Les Araignées apneumones, 376.
— **211.** 1940. — Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires des Lophogastrides (Crustacés-mysidacés), 335.

.....

— **201.** 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Louis Joubin*, 1069.
— **205.** 1937. — Présenté en première ligne pour la Chaire de zoologie (Vers et Crustacés), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 943.
— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Charles Gravier*, 789.
— **207.** 1938. —Id. par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.

**FAGUET (Michel). 189.** 1929. — Voir *Richet* (*Charles*), 219.
— **190.** 1930. — Id., 843.
— **194.** 1932. — Contribution à l'étude de la multiplication microbienne (*Bacterium coli*), 1027.
— Une nouvelle méthode d'étude de la multiplication microbienne, 1763.
— **200.** 1935. — Étude photométrique de la multiplication microbienne, 498.
— Diagnostic photométrique du Bacille d'Eberth, du para A et du Colibacille, 1637.

**FAHLENBRACH (Hermann). 197.** 1933. — Voir *Cabrera* (*Blas*), 379.

**FAIDHERBE (Pierre). 196.** 1933. — Voir *Fabre* (*Philippe*), 134.

**FAIDUTTI (Marcel). 189.** 1929. — Transpositions d'oxydes d'éthylène dans la série terpénique, 854.

**FAILLEBIN (Marius). 182.** 1926. — Hydrogénation de cétones en présence de noirs de platine pur et impur, 138.
— **188.** 1929. — Voir *Ligor Bey* (*Taranikoglu*), 1679.

**FAILLETTAZ (Roger). 199.** 1934. — Les enregistrements d'atmosphériques à Tamanrasset (Hoggar) au cours de l' « Année polaire » (avec M. *R. Bureau*), 376.
— Un nouveau procédé d'enregistrement des atmosphériques pour la prévision des orages, 1647.

— **206.** 1938. — Enregistrements d'atmosphériques et prévision des orages, 270.
— Un anémomètre à cellules photoélectriques pour l'étude de la turbulence atmosphérique, 358.
— **209.** 1939. — L'influence de la rotation de la Terre sur la direction du vent au contact du sol, 767.

**FAILLIE (Robert). 186.** 1928. — Voir *Pottevin (Henri)*, 716.
— **188.** 1929. — Étude de l'influence de l'éclairement sur la précision des mouvements au cours du travail professionnel (avec M. *Martinot-Lagarde*), 1446.
— **197.** 1933. — Voir *Escher-Desrivières (Jean)*, 699.
— **198.** 1934. — Id., 1325.
— **199.** 1934. — Variation de la constriction pupillaire avec l'éclairement (avec MM. *Raymond Jonnard* et *Henri Vial de Sachy*), 89.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de physiologie du travail, hygiène industrielle, orientation professionnelle vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.

**FAIVRE (René). 203.** 1936. — Voir *Lefebvre (Henri)*, 881.
— **207.** 1938. — Variations du paramètre cristallin de l'oxyde de cadmium par insertion d'atomes de cadmium dans son réseau (avec M. *André Michel*), 159.
— **208.** 1939. — Composition chimique et structure cristalline du produit d'oxydation lente du magnésium en milieu humide (avec M. *André Michel*), 1008.
— **210.** 1940. — Formation de solutions solides d'insertion au cours de la dissociation de l'oxyde d'argent, 398.

**FAKI (Tchéou).** — Voir *Tchéou Faki*.

**FALCHETTI (Egifto). 195.** 1932. — Voir *Aynaud (Marcel)*, 342.

**FALCOZ (L.). 184.** 1927. — Diptères pupipares, *in* Faune de France, t. 14. Préface par *C. Vaney*, 659.

**FALGON (René). 205.** 1937. — Voir *Déjardin (Georges)*, 1086.

**FALINSKI (Mlle Marie). 198.** 1934. — Voir *Pied (Henri)*, 1505.
— **201.** 1935. — Exaltation du pouvoir rotatoire de la mannite par les sels de zirconium en milieu aqueux, 69.
— **203.** 1936. — Étude du système

$$ZrO^2—SO^3—H^2O$$

conditions d'existence d'un nouveau sulfate acide de zirconium $(SO^4)^2Zr$, $SO^4H^2$, $2H^2O$, 877.
— **206.** 1938. — Sur un sulfate basique de zirconium obtenu par hydrolyse des sulfates normaux, 1479.

**FALLOT (Maurice). 185.** 1927. — Voir *Arçay (G.-P.)*, 849.
— **186.** 1928. — La susceptibilité magnétique et le deuxième point isoélectrique présumé de la gélatine, 1287.
— **188.** 1929. — Coefficient d'aimantation et structure des solutions de gélatine, 1498.
— **194.** 1932. — Moments atomiques et points de Curie des ferri-silicium. Surstructures, 1801.
— **199.** 1934. — Les alliages fer-platine. Point de Curie et moments magnétiques, 128.
— **203.** 1936. — Voir *Hocart (Raymond)*, 1062.
— **204.** 1937. — Id., 1465.
— **205.** 1937. — Propriétés magnétiques des alliages du fer avec le ruthénium et l'osmium, 227.
— Id. avec l'iridium, 517.
— Id. avec le rhodium, 558.

**FALLOT (Paul). 182.** 1926. — Sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin de l'Èbre et des montagnes du littoral méditerranéen entre Tortosa et Castellon (Espagne) (avec M. *R. Bataller*), 226.
— Sur la tectonique des montagnes entre Montalban et le littoral de la province de Castellon (Espagne) (avec M. *R. Bataller*), 275.
— Sur l'allure d'ensemble et sur l'âge des plissements dans les montagnes du Bas-Aragon et du Maestrazgo (Espagne) (avec M. *R. Bataller*), 398.
— **184.** 1927. — Sur la bordure nord-est du Massif crétacé du Bas Aragon (avec M. *R. Bataller*), 1467.
— **185.** 1927. — Sur la région montagneuse comprise entre Priego et Cabra (Andalousie), 1287.
— Sur la géologie de la région d'Antequera (Andalousie), 1499.
— **186.** 1928. — Sur la terminaison occidentale de la Sierra de Cazorla (Andalousie), 89.
— Sur la partie centrale des Sierras de Segura (Andalousie), 157.
— **187.** 1928. — Observations géologiques sur la région de Velez Rubio (Prov. d'Almeria) (avec M. *R. Bataller*), 988.
— La limite septentionale des charriages subbétiques entre la Sierra Sagra et le Rio Segura, 1150.
— **188.** 1929. — Sur le Secondaire des massifs charriés subbétiques entre Moratalla et la bordure de la zone bétique, 67.
— Sur la structure de la zone subbétique, entre Moratalla et la zone bétique, 263.
— Rapports du Subbétique avec le Bétique

dans les Sierras Tercia et Espuña (Prov. de Murcie), 404.
— Sur la date des derniers phénomènes orogéniques dans les zones subbétique et bétique à hauteur de Caravaca, 717.
— Voir *Jérémine* (Mme), 800.
— **191.** 1930. — Voir *Blumenthal* (*Maurice*), 382.
— Voir *Marin* (*Augustin*), 144.
— Sur la chaîne calcaire du Rif espagnol entre Xauen et l'oued M'ter (avec M. *A. Marin* et *M. Blumenthal*), 436.
— Sur l'interprétation tectonique du nord-ouest du Rif espagnol (avec M. *Blumenthal*), 1463.
— **192.** 1931. — Voir *Marin* (*Augustin*), 55.
— **193.** 1931. — Sur la géologie des environs de Xauen (Rif espagnol), 245.
— Sur le massif paléozoïque de Talambot (Rif espagnol), 424.
— Les accidents marginaux de la chaîne calcaire du Rif, au nord de l'Oued Lau, 466.
— Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 1274.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — Sur la géologie des confins des provinces de Murcie et d'Alicante, 114.
— Sur les accidents de la chaîne du Rif selon la transversale de Xauen, 552.
— Sur l'extension vers le Sud-Est des chevauchements marginaux de la chaîne calcaire du Rif espagnol, 794.
— Sur les connections de la série à faciès alpins identifiée entre la Sierra Sagra et Alicante, 1364.
— Voir *Marin* (*Augustin*), 189, 382.
— **196.** 1933. — Observations géologiques dans le Massif du Djebel Kelti (Maroc espagnol), 194.
— Sur les racines du témoin du Massif de Xauen (Rif espagnol), 495.
— Voir *Marin* (*Augustin*), 714, 871.
— **197.** 1933. — Le Flysch du Rif espagnol (avec M. *L. Doncieux*), 927.
— **199.** 1934. — Sur la série liasique du pays de Skoura (Haut-Atlas marocain) (avec MM. *Léon Moret* et *Edouard Roch*), 1135.
— **200.** 1935. — L'âge du Flysch de la périphérie de la chaîne calcaire du Rif (avec M. *Louis Doncieux*), 76.
— Sur la présence du Lias à *Rhynchonellina* dans le Rif espagnol (avec M. *Gonzague Dubar*), 154.
— **210.** 1940. — Sur le Trias de la zone des kabylies (avec M. *Jacques Flandrin* 146.
— Sur la répartition des faciès du Trias en Algérie (avec M. *Jacques Flandrin*), 255.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire de géologie méditerranéenne, vacante au *Collège de France*, 225.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.
— Obtient un suffrage, 144.

**FALLOU (Jean). 182.** 1926. — Entretien d'une oscillation libre non sinusoïdale par résonance de l'un de ses harmoniques (avec M. *A. Mauduit*), 312.
— **193.** 1931. — Propagation des courants de haute fréquence polyphasés le long des lignes de transport d'énergie et protection sélective des réseaux électriques, 395.
— Mesures des constantes de propagation d'une ligne aérienne avec retour par le sol en fonction de la fréquence, 461.
— **199.** 1934. — Les réseaux de transmission d'énergie (imp.), 1278.
— **201.** 1935. — Le prix Hébert lui est décerné, 1253.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202.** 1936. — Voir *Julia* (*Roger*), 1767.

**FAMIN (Antony). 193.** 1931. — Action de la température sur le noyau et la karyokinèse chez *Vicia Faba*, 745.

**FAN (Ky).** — Voir *Ky Fan*.

**FANDRICH (B.). 183.** 1926. — Voir *Korczynski* (*Antoni*), 421.

**FANG SUN HUNG. 203.** 1936. — Voir *Ny Tsi Ze*, 461.

**FANO (Gino). 210.** 1940. — Quelques remarques à propos d'une Note de M. Amin Yasin, 284.

**FANTAPPIÉ (Luigi). 183.** 1926. — Les fonctionnelles analytiques qui sont des fonctions d'un nombre fini de fonctionnelles linéaires, 12.
— Sur une classe de fonctionnelles analytiques, 179.
— **186.** 1928. — Le calcul des matrices, 619.
— **190.** 1930. — Les singularités d'une fonctionnelle analytique linéaire d'une fonction de plusieurs variables, 1269.
— Sur l'extension aux séries de puissances multiples d'une théorème de M. Hadamard, 1489.
— **192.** 1931. — I funzionali analitici (imp.), 323.
— **197.** 1933. — Intégration par quadratures de l'équation parabolique générale à coefficients constants sur les caractéristiques, 969.

**FARADAY (Michael). 192.** 1931. — Le Président de la « Royal Institution of Great Britain » invite l'Académie à déléguer un de ses membres à la célébration du Centenaire de la découverte de l'induction électromagnétique par *Michael Faraday*, 203.
— M. *Charles Fabry* est délégué, 465.
— **193.** 1931. — Sir *Robert Hadfield* fait hommage d'un Mémoire : « A Research on Faraday's Steel and Alloys » et d'un canif miniature, fait d'un acier au platine, fabriqué par *Faraday*, 562.
— Faraday and his Metallurgical Researches (imp.), par Sir *Robert Hadfield*, 1381.

— **194**. 1932. — Royal Institution of Great Britain. Report on the Faraday Celebrations, 1931 (imp.), 1054.
— Miguel Faraday, par *Theophilo Nolasco d'Almeida* (imp.), 2267.

**FARAGGI** (M^lle^ **Henriette**). **205**. 1937. — Voir *Mathieu* (*Jean-Paul*), 1378.

**FARCAS** (**Toma**). **198**. 1934. — Voir *Procopiu* (*Stéfan*), 1983.

**FARDY** (**Alexandre**). **211**. 1940. — Voir *Dusseau* (M^lle^ *Aline*), 410.

**FARID BOULAD BEY**. — Voir *Boulad Bey* (*Farid*).

**FARINEAU** (**Jules**). **203**. 1936. — Spectre K et électrons de conductibilité de l'aluminium solide et liquide, 540.
— **204**. 1937. — Étude spectrographique des électrons de conductibilité du magnésium et du silicium, 1108.
— Essai de photométrie dans le domaine des rayons X mous, application à l'étude des électrons libres des métaux, 1242.
— **205**. 1937. — Étude spectrographique des électrons de conductibilité dans des alliages de magnésium et d'aluminium, 365.
— **206**. 1938. — Sur le spectre L du fer, 1011.
— Spectre X et structure du cuivre et du nickel dans certains alliages Cu-Ni (avec M. *Max Morand*), 1895.
— **208**. 1939. — Structure électronique de certains alliages cuivre-aluminium, 191.
— Raies K β des oxydes de Mg, Al, Si et de SiC; origine de certains satellites, 1725.

**FARJON** (**Roger**). **205**. 1937. — Voir *Berthelot* (*Charles*), 552.

**FASAL** (**Georges**). **184** 1927. — Voir *Ramart* (M^me^ *Maurice*), 1253.

**FASQUELLE** (**Robert**). **207**. 1938. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 688.

**FASTRÉ** (**Pierre**). **196**. 1933. — Mesure des pouvoirs réflecteurs de quelques tellurures naturels par la méthode photo-électrique, 630.
— **200**. 1935. — Voir *Orcel* (*Jean*), 1485.

**FATOU** (**Pierre**). **184**. 1927. — Sur le mouvement des nœuds de certaines orbites, 1535.
— **185**. 1927. — Sur la recherches des orbites périodiques, 35.
— **186**. 1928. — Sur le mouvement du périhélie des planètes, 65.
— Sur certains systèmes d'équations différentielles dépendant d'un paramètre, 416.
— Sur le sens du déplacement du nœud de certaines orbites, 575.
— **189**. 1929. — Sur un critère de stabilité, 967.

.....

— **184**. 1927. — Présenté en seconde ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1394. — *Erratum* relatif à son prénom, 1607.
— **186**. 1928. — Présenté en première ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1792.

**FAUCHER** (**Daniel**). **184**. 1927. — Contribution à l'étude du mistral (avec M. *Rougetet*), 614.

**FAUCONNIER** (**Pierre**). **208**. 1939. — Présenté en seconde ligne pour le poste de chimiste en chef à l'Administration des *Monnaies et Médailles*, 695.

**FAUCOUNAU** (**Louis**). **199**. 1934. — Sur l'action de l'oxyde d'éthylène sur les magnésiens acéthyléniques : préparation des butyne 1-ol 4 substitués, 605.
— **203**. 1936. — Sur une nouvelle méthode de préparation des catalyseurs, 406.

**FAUNE DES COLONIES FRANÇAISES**. **187**. 1928. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1255.
— **189**. 1929. — Id., 1173.
— Son directeur adresse des remercîments, 1190.
— **191**. 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1246.
— Son directeur adresse des remercîments, 1278.
— **193**. 1931. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1288.

**FAURE** (M^lle^ **Alice**). **200**. 1935. — Voir *Grassé* (*Pierre*), 1493.

**FAURE** (**Jean-C.**). **182**. 1926. — Sur la spécificité relative des Insectes parasites polyphages, 243.
— Sur les facteurs essentiels d'un complexe biologique, 1180.

**FAURE** (**Jean-Louis**). **200**. 1935. — Fait hommage, de la part de M. *Émile Forgue*, du Précis de Pathologie externe, 1812.
— **205**. 1937. — Dépose sur le bureau la nouvelle édition de : « Au Groenland avec Charcot », 590.
— **208**. 1939. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *Léon Delhoume* : « De Claude Bernard à d'Arsonval », dont il a écrit la préface, 247.

.....

— **198**. 1934. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Édouard Quénu*, 291.
— Obtient des suffrages, 312, 313.
— Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *Pierre Bazy*, 2031.
— Élu, 2048.
— Son élection est approuvée, 2129.

— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Délégué à la commémoration du Centenaire de la mort de *Guillaume Dupuytren* à l'Hôtel-Dieu le 7 avril 1935, 1002.
— Id. à Pierre-Buffière, le 21 juillet 1935, 2139.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1266, 1268.
— Id. du prix Chaussier, 1271.
— **202.** 1936. — Délégué à la séance solennelle d'inauguration de l'*Académie de Chirurgie*, 107.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. des fondation Roy-Voucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— **204.** 1937. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1299, 1300.
— Id. du prix Bellion. 1302.
— Id. du prix Argut, 1303.
— **206.** 1938. — Membre de la commission du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1304.
— Id. du prix Barbier, 1305.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 697.
— **210.** 1940. — Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.

**FAURE (M^lle^ Marguerite). 200.** 1935. — Voir *Machebœuf* (*Michel-A.*), 1547.
— **204.** 1937. — Id., 1843.
— **209.** 1939. — Id., 700.

**FAURÉ-FRÉMIET (Emmanuel). 183.** 1926. — Remarques au sujet de la courbe de décroissance annuelle de la ponte chez la Poule domestique (avec M^lle^ *Laura Kaufman*), 247.
— **186.** 1928. — Mesure de l'épaisseur de lames minces protoplasmiques (avec M^lle^ *N. Choucroun*), 979.
— **204.** 1937. — Voir *Champetier* (*Georges*), 1901.
— **207.** 1938. — Id., 1133.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'embryologie comparée du *Collège de France*, 1793.

**FAUSS (Josef). 207.** 1938. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 911.

**FAUVEL (Pierre). 183.** 1926. — Le prix Saintour lui est décerné, 1217.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Polychètes sédentaires, addenda aux Errantes, Archiannélides, Myzostomaires (imp.), *in* Faune de France, t. 16, 827.
— **195.** 1932. — Annélides polychètes provenant des campagnes de l'*Hirondelle-II* (1911-1915), *in* fasc. LXXXV, des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^er^, prince souverain de Monaco (imp.), 638.
— Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1144.
— Adresse des remercîments, 1211.

**FAVARD (Jean). 182.** 1926. — Sur les fonctions harmoniques presque périodiques, 757.
— Sur les équations différentielles linéaires à coefficients presque périodiques, 1122.
— **185.** 1927. — Sur les fonctions méromorphes normales du groupe des translations, 1434.
— **186.** 1928. — Sur les nombres algébriques, 1181.
— **188.** 1929. — Problèmes d'extremums relatifs aux courbes convexes, 680.
— Un problème de couvercle, 1216.
— **189.** 1929. — Recherches sur les courbes convexes et les couvercles, 823.
— **192.** 1931. — Sur les zéros des polynomes, 716.
— **193.** 1931. — Sur une proposition de Minkowski, 810.
— **194.** 1932. — Une définition de la longueur et de l'aire, 344.
— Sur la répartition des points où une fonction presque périodique prend une valeur donnée, 1714.
— **195.** 1932. — Sur la structure topologique des continus rectifiables, 1218.
— **197.** 1933. — Leçons sur les fonctions presque périodiques (imp.), 878.
— **198.** 1934. — Sur la surface dont le bord est donné, 225.

— **199.** 1934. — Le prix Francœur lui est décerné, 1478.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Sur les polynomes de Tchebicheff 2052.
— **202.** 1936. — Sur une propriété extrémale de l'intégrale d'une fonction périodique, 273.
— **203.** 1936. — Sur l'approximation des fonctions périodiques par des polynomes trigonométriques, 1122.
— **207.** 1938. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1315.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Sur la détermination des surfaces convexes, 871.
— **209.** 1939. — Remarque sur les polynomes trigonométriques, 746.

**FAVORSKAJA** (M^lle^ **Tatiana**). **200.** 1935. — Voir *Favorsky* (*Alexej E.*), 839.

**FAVORSKY** (**Alexej Ewgraphowitch**). **182.** 1926. — Sur la déshydratation des α-glycols. Transpositions moléculaires des cétones en cétones (avec M^lle^ *A. Tchilingaren*), 221.
— **196.** 1933. — Sur la question de l'existence des métalcétyles dans la série grasse (avec M. *J. N. Nazarow*), 1229.
— **198.** 1934. — Transpositions réciproques du méthylbenzoylcarbinol et du phénylacétylcarbinol. Un cas d'une nouvelle tautomérie cétoanolique (avec M^me^ *Tatiana I. Temnikowa*), 1998.
— **199.** 1934. — Transpositions moléculaires des oxydes α bisecondaires de la série aliphatique et de structure normale (avec MM. *M. Tchitchonkine* et *I. Ivanow*), 1229.
— **200.** 1935. — Transposition moléculaire acétylène-allène-diénique graduelle des halogène-hydrines (avec M^lle^ *Tatiana Favorskaja*), 839.
— **203.** 1936. — Synthèse d'une molécule allénique asymétrique de la série grasse au moyen d'une transposition acétylène-allénique (avec M. *Petre A. Tikhomolow*), 726.

**FAVRE** (**Adrien**). **192.** 1931. — Les origines du Système métrique (imp.), 203.

**FAVRE** (**Alexandre**). **196.** 1933. — Les mouvements hydrodynamiques dans un tunnel plat : mesure des vitesses, périodicités, 1958.
— **202.** 1936. — Un nouveau procédé hypersustentateur : l'aile à paroi d'extrados mobile, 634.
— **205.** 1937. — Étude du tunnel hydrodynamique Toussaint-Carafoli en vue de l'obtention de mouvements bidimensionnels. Écoulements sans circulation, 714.
— Id. Écoulement avec circulation, 956.
— Étude expérimentale de mouvements à deux dimensions, au moyen du tunnel hydrodynamique Toussaint-Carafoli; influence de la viscosité, 1126.
— Étude du tunnel Toussaint-Carafoli, et de mouvements hydrodynamiques à deux dimensions, 1211.

**FAVRE** (**Henry**). **190.** 1930. — Sur une méthode optique de détermination des tensions intérieures dans les solides à trois dimensions, 1182.

**FAVRE** (**Louis**). **211.** 1940. — Un prix Thorlet lui est décerné, 729.
— Adresse des remercîments, 759.

**FAVREL** (**G.**). **189.** 1929. — Obtention d'azoïques mixtes correspondant à des alcoylacétylacétones, 335.

**FAVRELLE** (**Maurice**). **199.** 1934. — Voir *Cappe de Baillon* (*Pierre*), 1069.
— **204.** 1937. — Résultats de la fécondation, par un mâle d'Algérie, de femelles parthénogénétiques françaises du *Bacillus rossii* Rossi (*Phasmidæ*) (avec M. *Georges de Vichet*), 1899.
— **205.** 1937. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 184.

**FAÏ** (**Bernard**). **194.** 1932. — Benjamin Franklin, Tomes I, II et III (imp.), 578.

**FAYE** (**Hervé**). **182.** 1926. — Cours d'astronomie et de géodésie de l'École polytechnique (imp.), 1365.
— **185.** 1927. — Id. 1^re^ partie, 2^e^ fascicule : géodésie, géographie (imp.). Revu et mis à jour par M. *R. Bourgeois*, 885.

**FAYET** (**Gaston**). **183.** 1926. — Le prix La Caille lui est décerné, 1166.
— **189.** 1929. — Observatoire de Nice (Fondation R. Bichoffsheim). Étoiles intermédiaires (Zone—5° à + 5°). Catalogue et mouvements propres (imp.), 722.
— Le prix Damoiseau lui est décerné, 1122.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **191.** 1930. — Les oppositions favorables de la planète Eros, 995.
— **192.** 1931. — Proximités d'orbites cométaires et de l'orbite de Pluton, 1362.
— **193.** 1931. — Les orbites des planètes Neptune et Pluton, 144.
— **194.** 1932. — Petites planètes. Tables de coordonnées héliocentriques et données concernant les oppositions (imp.), 1784.
— **199.** 1934. — Id., 1173.
**207.** 1938. — Notice nécrologique sur *Ernest William Brown*, 481.
— **208.** 1939. — Fait hommage de l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1939 », 25.
— Notice nécrologique sur M. *Louis Fabry*, 545.
— Id. sur Sir *Frank Dyson*, 1949.

.....

— **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— Adresse des remercîments, 1271.
— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1172.
— Adresse des remercîments, 1223.
— **190.** 1930. — Présenté en première ligne pour la place vacante, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Andoyer*, 607.
— Id. pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 851.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *H. Andoyer*, 1083.
— Obtient des suffrages, 1099.
— **195.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *G. Bigourdan*, 744.
— Présenté en seconde ligne, 984.
— Obtient des suffrages, 991.
— **200.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1076.
— Élu, 1081.
— Son élection est approuvée, 1257.
— **201.** 1935. — Délégué au Congrès international que convoque, à Monaco, l'*Académie méditerranéenne*, 514.
— Rapport du prix Damoiseau, 1249.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Lalande, 1417.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— **205.** 1937. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1285.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Damoiseau, 1283.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— Rapport du prix Lalande, 918.
— Id. du prix Benjamin Valz, 919.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**FAYET (Georges). 186.** 1928. — Voir *Courtot* (*Charles*), 371.

**FAYET (Joseph). 204.** 1937. — Sur la réduction des équations différentielles linéaires et homogènes à des équations à coefficients constants, 650.

**FAYOL** (M^me^), née **Renée MARION. 200.** 1935. — Voir *Martonne* (*Emmanuel de*), 166.

**FAYSSE** (M^lle^ **Lucy). 201.** 1935. — Voir *Carrière* (*Émile*), 1036.

**FÉDÉRATION ESPAGNOLE DES SCIENCES CHIMIQUES.** — Voir *Congrès international de chimie pure et appliquée.*

**FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ATHLÉTISME. 185.** 1927. — M. *G. Kœnigs* est délégué à la séance solennelle que cette Fédération tiendra à la Sorbonne, le 25 janvier 1928, 1563.

**FÉDÉRATION FRANÇAISE DES SOCIÉTÉS DE SCIENCES NATURELLES. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1565.
— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1246.
— **199.** 1934. — Id. pour la publication, dans la « Faune de France », de Mémoires de MM. *Seguy* et *Brolemann*, 1528.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1293.
— **203.** 1936. — Id., 1461.
— **205.** 1937. — Id., 1319.

**FEDOROFF (Basile). 203.** 1936. — Sur la conductibilité des sulfates doubles de la série magnésienne en solution aqueuse, 367.
— **205.** 1937. — Voir *Demassieux* (M^me^ *Louis*), 457.
— **206.** 1938. — Id., 1649.
— **208.** 1939. — Id., 1223, 1581.

**FÉDOROFF (W. S.). 182.** 1926. — Sur la représentation des domaines et des fonctions analytiques, 1203.
— **189.** 1929. — Sur la croissance des fonctions analytiques et de leurs dérivées, 837.
— **193.** 1931. — Sur une propriété caractéristique des fonctions monogènes, 512.

**FEHR (Henri). 182.** 1926. — Assiste à une séance, 733.
— **196.** 1933. — Id., 1057.
— **206.** 1938. — Id., 961.

**FEHRENBACH (Charles). 203.** 1936. — Voir *Foëx* (*Gabriel*), 307, 857.

**FEIL (André). 186.** 1928. — Voir *Heim de Balsac* (*Frédéric*), 1449.
— **203.** 1936. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1435.

**FEJES (Ladislas). 200.** 1935. — Des séries exponentielles de Cauchy, 1712.

**FEJFER (Jaroslav). 207.** 1938. — Le spectromètre à cristal double avec enregistrement photographique et la mesure de l'imperfection des cristaux (avec M. *Mirko Jahoda*), 737.

**FEKETE (Michel). 190.** 1930. — Sur les changements de signe d'une fonction dans un intervalle donné, 413.
— Id. d'une fonction continue dans un intervalle, 1366.
— Sur des suites de facteurs conservant la classe d'une série de Fourier, 1486.
— **193.** 1931. — Id. et aussi même de certaines propriétés individuelles locales de la fonction correspondante, 16.
— **194.** 1932. — Sur les changements de signe d'une fonction dans l'intervalle $\sqsqcup$ $0, \infty$, 1208.
— Le nombre des changements de signe d'une fonction dans un intervalle et ses moments, 1430.
— Sur quelques généralisations de l'inégalité de Jensen, 1625.
— **197.** 1933. — Sur certaines conditions nécessaires pour la régularité d'une fonction en un point du cercle de convergence (avec M. *S. Marshak*), 1172.

**FELCOURT (Étienne de). 197.** 1933. — Voir *Alquier* (*Jules*), 878.
— **203.** 1936. — Voir *Brasart* (*Charles*), 148.

**FELDBAU (Jacques). 208.** 1939. — Sur la classification des espaces fibrés, 1621.

**FELDENKRAIS (Moshé). 202.** 1936. — Mesure de tension d'un générateur électrostatique Van de Graaf à courroies, 1034.
— Voir *Joliot* (*Frédéric*), 291.
— **205.** 1937. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 117.

**FELDHEIM (Erwin). 203.** 1936. — Sur l'orthogonalité des fonctions fondamentales de l'interpolation de Lagrange, 650.
— Voir *Erdös* (*P.*), 913.

**FELDMANN (Jean). 187.** 1928. — Voir *Hamel* (*Gontran*), 1162.
— **197.** 1933. — Sur les relations entre les conditions physiques et la flore des flaques littorales de la côte des Albères (avec M. *Adrien Davy de Virville*), 870.
— **203.** 1936. — Sur la végétation de la mangrove à la Guadeloupe (avec M. *Robert Lami*), 883.
— **204.** 1937. — Sur la végétation marine de la Guadeloupe (avec M. *Robert Lami*), 186.
— **205.** 1937. — Sur l'identité de l'*Hymenoclonium serpens* (Crouan) Batters et du protonéma du *Bonnemaisonia asparagoides* (Woodw.) C. Ag. (avec M^lle^ *Geneviève Mazoyer*), 1084.
— **206.** 1938. — Sur les ioduques de l'*Asparagopsis armata* Harvey (avec M^lle^ *Geneviève Mazoyer*), 1396.
Sur un nouveau genre de Siphonocladacées, 1503.
— **207.** 1938. Le prix Desmazières lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Sur le développement des crapospores et l'alternance de générations de l'*Asparagopsis armata* Harvey (avec M^me^ *Jean Feldmann*), 1240.
— Sur l'alternance de générations chez les Bonnemaisoniacées (avec M^me^ *Jean Feldmann*), 1425.
— Sur la structure des cellules axiales de l'*Asparagospsis armata* Harv. (avec M^me^ *Jean Feldmann*), 1743.
— **209.** 1939. — Structure cytologique et rôle physiologique des organes piliformes des Céramiacées (avec M^me^ *Jean Feldmann*), 1003.
— **210.** 1940. — *Crouaniopsis* nouveau genre de Céramiacée méditerranéenne (avec M^me^ *Jean Feldmann*), 181.
— Sur la structure du procarpe et le développement du gonimoblaste chez *Lejolisia mediterranea* (avec M^me^ *Jean Feldmann*), 308.

**FELDMANN** (M^me^ **Jean**), née **Geneviève MAZOYER. 207.** 1938. — Sur un nouveau genre de Céramiacée de la Méditerranée, 1119.
— **208.** 1939. — Voir *Feldmann* (*Jean*), 1240, 1425, 1743.
— **209.** 1939. — Id., 1003.
— **210.** 1940. — Id., 181, 308.
— Voir aussi *Mazoyer* (M^lle^ *Geneviève*),

**FELICI (Noel). 206.** 1938. — De l'équilibre des supraconducteurs, 242.
— Du mouvement des supraconducteurs, 599.

**FELTZ (Henri). 191.** 1930. — Le prix Laplace lui est décerné, 1242.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1242.

**FENAUX (André). 203.** 1936. — Extension de la mer tertiaire dans les régions provençales et languedociennes, 1270.

**FENCHEL (Werner). 203.** 1936. — Inégalités quadratiques entre les volumes mixtes des corps convexes, 647.
— Généralisation du théorème de Brunn et Minkowski concernant les corps convexes, 764.

**FENG YEN AN. 194.** 1932. — Sur la présence de centrosomes et d'asters chez un Angiosperme, *Lonicera alpigena* L, 2317.

**FEO (Tseou Heou).** — Voir *Tseou Heou Feo.*

**FÉRAUD (Lucien). 184.** 1927. — Sur une généralisation des correspondances ponctuelles qui établissent l'application projective, 1630.

— **185.** 1927. — Les correspondances $C_{23}$ entre des surfaces de l'espace à quatre dimensions, 692.
— **186.** 1928. — Sur les surfaces admettant un groupe fini de déformations projectives, 1086.
— **188.** 1929. — Sur les faisceaux de réseaux conjugués, 370.
— Sur les systèmes Pfaffiens de M. Birkhoff, 1029.
— Sur quelques applications des systèmes Pfaffiens, 1144.
— **190.** 1930. — Extension au cas d'un nombre quelconque de degrés de liberté d'une propriété relative aux systèmes Pfaffiens, 358.
— **192.** 1931. — Les systèmes complètement stables au voisinage d'un point d'équilibre, 1699.
— **193.** 1931. — Étude arithmétique de la stabilité permanente au voisinage d'un point d'équilibre, 136.
— Sur la périodicité conditionnelle au voisinage d'un point d'équilibre stable, 455.
— Propriétés conséquentes à la nature arithmétique des exposants caractéristiques, 516.

**FERBER (Martin). 205.** 1937. — Structure d'ordre des séries statistiques du type exponentiel, 381.
— Voir *Thibaud (Jean)*, 1383.
— **207.** 1938. — Sur une méthode de détermination du degré de dépendance des désintégrations des atomes de polonium, 336.

**FERBER (Robert). 196.** 1933. — Sur un procédé purement photographique de restitution des plans topographiques, 389.

**FERET (René). 183.** 1926. — Le prix Caméré lui est décerné, 1220.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184.** 1927. — Sur le durcissement des chaussées silicatées, 935.

**FÉRICÉAN (Georges). 184.** 1927. — Voir *Wahl (André)*, 826.
— **186.** 1928. — Id., 378.

**FERNANDEZ (Antonio). 185.** 1927. — Voir *Sabatier (Paul)*, 241.

**FERNANDEZ (Obdulio). 192.** 1931. — Assiste à une séance, 777.

**FERNBACH (Auguste). 182.** 1926. — Préface de « Le problème des fermentations. Les faits et les hypothèses de M. *Schœn* » (imp.), 1311.
— **184.** 1927. — Action de la levure sur les sucres rendus optiquement neutres par les alcalis dilués (avec MM. *M. Schœn* et *Motohichi Mori*), 168.
— Quelques observations sur la fermentation dite élective (avec MM. *M. Schœn* et *Motohichi Mori*), 551.

**FERNBACH (Ernest). 193.** 1931. — Sur la durée de conservation des solutions de tuberculine, 1486.
— **210.** 1940. — Sur la réaction de Millon vis-à-vis de diverses tuberculines obtenues par précipitation (avec M. *Georges Rullier*), 586.

**FÉRON (Franz). 196.** 1933. — Adresse une Note signalant l'action exercée sur la pigmentation de la peau et des poils, chez l'Homme et chez les animaux, par la graine d'une Papilionacée de Haïti, appelée *roiry* par les indigènes, 1932.

**FERON (Jean). 198.** 1934. — Association du radical cinnamique et du cuivre dans le traitement de la lèpre (avec M. *André Lancien*), 683. — *Addendum*, 859.

**FERRÉ (Louis). 203.** 1936. — Voir *Boutaric (Augustin)*, 1142.
— **204.** 1937. — Id., 343.

**FERRIÉ (Gustave). 184.** 1927. — Sur un pendule libre entretenu par un courant photo-électrique et sur son application au problème de l'Heure (avec M. *R. Jouaust*), 56.
— **186.** 1928. — L'opération des longitudes mondiales (octobre-novembre 1926), 609.
— Désigné pour faire une lecture à la séance annuelle des cinq Académies, le 25 octobre 1928, 1036.
— **189.** 1929. — Fait hommage du « Recueil des travaux de l'Assemblée générale de l'Union Radioscientifique internationale tenue à Washington en octobre 1927 et à Bruxelles en septembre 1928 », 1222.
— **190.** 1930. — Remarque sur une Note de MM. *J.-B. Galle* et *G. Talon* : « Recherches relatives à la propagation des ondes radioélectriques effectuées à l'occasion de l'éclipse du 9 mai 1929 », 50.
— **192.** 1931. — Remarques au sujet de la communication de M^lle^ *M. Chenot* : « Sur un nouvel aspect de la décharge en haute fréquence », 40.
— Fait hommage du « Cours élémentaire de Télégraphie et Téléphonie sans fil », par *F. Bedeau*, dont il a écrit la préface, 1071.
— **193.** 1931. — Compte rendu de l'Assemblée générale de l'Union radio-scientifique internationale tenue à Copenhague du 27 mai au 6 juin 1931, 121.
— **203.** 1936. — Préface d'un ouvrage de M. *F. Bedeau* : « Cours élémentaire de télégraphie et de téléphonie sans fil » (imp.), 1119.

.....

— **182.** 1926. — Adjoint à la commission des Magasins à poudre, 252.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.

— Délégué à la session extraordinaire du Conseil international de recherches à Bruxelles, le 29 juin 1926, 1452.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1167.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 434.
— Délégué à la cérémonie commémorant à New-York le deuxième centenaire de la mort de Newton, 1002.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— Id. à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux, 1400.
— Id. près du Conseil international de recherches pour la session qui se tiendra à Bruxelles, 1684.
— **187.** 1928. — Id. à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.
— Désigné pour faire partie du Comité supérieur de normalisation, 1175.
— **191.** 1930. — Désigné pour remplir une place vacante à la Commission de l'Institut scientifique chérifien, 190.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 753.
— Rapport du prix de la Marine, 1196.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 1250.
— **192.** 1931. — Délégué à l'Assemblée du Conseil international de recherches, le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale qui se tiendra à Copenhague à partir du 27 mai 1931, 716.
— Membre du Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité, 1510.
— **194.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* exprime son émotion au sujet de la gravité de son état de santé et lui adresse, ainsi qu'à sa famille, l'expression de sa vive sympathie, 577.
— M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 665.
— Notice nécrologique, par M. *Robert Bourgeois*, 665.
— L'*Observatoire national de Bucarest* et l'*American Signal Corps Association* adressent des condoléances à cette occasion, 766.
— M. *George Ellery Hale* fait de même, 1114.
— Son remplacement dans le Conseil supérieur du *Laboratoire National de radioélectricité*, 819, 1054.
— Id. dans la commission de l'*Institut scientifique chérifien*, 1053.
— Id. dans la Section de géographie et navigation, 1300, 1542, 1714, 1882, 2180, 2192, 2249.
— Id. dans le Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Id. dans le Comité supérieur de normalisation, 200.
— M. *Georges Perrier* est délégué à l'inauguration des plaques indicatrices de l'avenue qui portera son nom, 569.
— Son remplacement dans la commission supérieure des inventions, 1358.
— **196.** 1933. — Id., 83.
— **210.** 1940. — MM. *G. Perrier* et *C. Gutton* sont délégués à la « Cérémonie annuelle » en mémoire du *Général Ferrié*, le 16 février 1940, 200.

**FERRIÉ (Mme Gustave). 195.** 1932. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est décerné, 1171.
— Adresse des remercîments, 1211.

**FERRIER (Raoul). 182.** 1926. — Transformation des équations pré-quantiques, 963.
— Adresse une Note : « Limite d'application de la théorie du potentiel-vecteur », 1431.
— **184.** 1927. — L'Oscillateur de Planck, 585.
— Les deux moments magnétiques de l'atome, 1641.
— **185.** 1927. — Limite d'application de la théorie du potentiel-vecteur, 104.
— Théorie du champ moléculaire, 533.
— **186.** 1928. — Spécificité moléculaire géométrique, 577.
— L'ampérien dans la théorie des spectres, 1710.
— **194.** 1932. — Sur le glissement d'un influx électrique périodique le long d'un cylindre-axe, 65.

**FERT (Charles). 208.** 1939. — Voir *Dupouy (Gaston)*, 1298.
— **209.** 1939. — Pouvoir rotatoire magnétique de $C^2D^6$ et de $C^2D^5OD$. Variation thermique, 479.

**FÉRY (A.). 187.** 1928. — Variation de la résistivité des couches minces de platine en fonction de l'épaisseur et la température, 819.

**FERY (Charles). 189.** 1929. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1128.
— **192.** 1931. — Électrode positive à circulation gazeuse pour piles à dépolarisation par l'air, 881.
— Accumulateur à grand débit et antisulfatable (avec M. *Reynaud-Bonin*), 1035.
— **194.** 1932. — Sur l'isochronisme d'un pendule entretenu par une impulsion agissant après la verticale (avec M. *N. Stoyko*), 689.

**FESSARD (Alfred). 186.** 1928. — Indice de réparation d'un système neuro-musculaire au cours du travail (avec MM. *H. Laugier* et Mlle *S. Nouel*), 168.
**188.** 1929. — Sur la forme de l'électromyogramme de la contraction volontaire. Enregistrements oscillographiques (avec M. *H. Laugier*), 1444.
— **194.** 1932. — Voir *Auger* (*Daniel*), 392.
— **207.** 1938. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1316.

**FESSENKOFF (Basile). 201.** 1935. — Sur une méthode d'évaluation de l'absorption dans les nébuleuses galactiques, 326.

**FESTRAETS (Adolphe). 206.** 1938. — Le courant de Stroobant, 235.

**FETHKE (Norbert). 208.** 1939. — Action des sels d'acides gras saturés normaux sur la phagocytose *in vitro*, 1054.
— **209.** 1939. — Action des sels de potassium d'acides gras bibasiques sur la phagocytose *in vitro*, 250.

**FEUER (Henri). 208.** 1939. — Voir *Cahen* (*Raymond*), 1907.

**FÉVRIER** (Mlle **Paulette). 204.** 1937. — Les relations d'incertitude de Heisenberg et la logique, 481.
— Sur une forme générale de la définition d'une logique, 958.
— **207.** 1938. — Géometrie cinématique adaptée à la théorie des quanta, 972.
— **208.** 1939. — Sur l'indiscernabilité des corpuscules, 881.
— Sur le caractère objectif de l'indiscernabilité, 1137.

**FEYEL (Pierre). 202.** 1936. — La concentration du sang en chlorures et la sécrétion rénale de l'urée chez la Souris, 507.
— L'influence du régime alimentaire sur la sécrétion rénale de l'urée chez la Souris, 687.
— L'influence de la sécrétion rénale de l'urée sur le fonctionnement de l'appareil de résorption des chlorures chez la Souris, 871.
— **203.** 1936. — Le prix Godard lui est décerné, 1438.

**FEYLER (Louis). 200.** 1935. — Sur le tracé de la vallée du Tafassasset au nord du Grand Erg du Ténéré et la probabilité de son prolongement, au sud, jusqu'au Tchad, 721.
— Remarques de M. *Jean Tilho* sur cette communication, 724.
— **201.** 1935. — Le prix Gay lui est décerné, 1250.
— Adresse des remercîments, 1308.

**FEYRABEND (Charles). 185.** 1927. — Un prix Rivot lui est décerné, 1397.

**FEYTAUD (Jean). 185.** 1927. — Sur un Champignon parasite du *Reticulitermes lucifugus* Rossi (avec M. *René Dieuzeide*), 671.
— **203.** 1936. — Le prix Charles Frémont lui est décerné, 1466.
— Adresse des remercîments, 1486.

.....

— **191.** 1930. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Ulysse Gayon*, décédé, 906.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Émile Godlewski*, décédé, 1422.
— **200.** 1935. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Charles Porcher*, décédé, 181.
**204.** 1937. — Id. en remplacement de M. *Edoardo Perroncito*, décédé, 1699.
— **206.** 1938. — Id. en remplacement de M. *Edmond Sergent*, élu Membre non résidant, 803.

**FIALA (Félix). 209.** 1939. — Une inégalité isopérimétrique sur les surfaces ouvertes à courbure positive, 821.

**FICHOT (Eugène). 184.** 1927. — Sur la relation entre la vitesse maxima du courant et l'amplitude de la marée, 253.
— **188.** 1929. — Sur l'extension de la méthode des ingénieurs géographes aux termes du quatrième ordre, 122.
— **189.** 1929. — Sur les ondes de Poincaré dans un canal tournant, 401.
— **191.** 1930. — Fait hommage d'une brochure : « La méthode des ingénieurs géographes pour le calcul des coordonnées géodésiques », 241, 1042.
— **192.** 1931. — Observation sur une communication de Mme *Edmée Chandon* : « Profondeur moyenne d'un canal calculée au moyen des constantes harmoniques de deux stations », 667.
— **196.** 1933. — Fait hommage de l'Annuaire pour l'an 1933 publié par le *Bureau des Longitudes*, 24.
— Remarques sur la communication de M. *Otto Pettersson* : « Sur une lacune de la théorie classique des marées », 363.

— Fait hommage du tome 11, 3e série, années 1931-1932, des « Annales hydrographiques », 592.
— **198.** 1934. — Sur les ondes de Poincaré de deuxième espèce, 1091.
— **201.** 1935. — Fait hommage de son « Éloge de M. Paul Painlevé, membre de l'Académie de Marine », 1000.
— Voir *Durand-Viel* (*Georges*), 248.
— **204.** 1937. — Fait hommage en son nom et en celui de M. *P. Gerson*, d'un mémoire : « La zone géodésique antipode », 1852.
— **206.** 1938. — Fait hommage d'un volume : « Études géodésiques », 152.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— **183.** 1926. — Rapport du prix de la Marine, 1171.
— **184.** 1927. — Membre de la commission du prix Gay, de la fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique à Prague, 434.
— Rapport du prix de la Marine, 1352, 1354.
— Id. du prix Plumey, 1355.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Plumey, 1204.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 679.
— Délégué au Congrès international d'océanographie, hydrographie marine et hydrologie continentale, 1023.
— Présenté en première ligne pour la place de directeur vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1583.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— **191.** 1930. — Désigné pour remplir une place vacante à la commission de l'Institut scientifique chérifien, 190.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 753.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Alexandre Givry, 1241.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Charles Dupin, 662.
— Délégué à la commémoration du bicentenaire de la naissance du chevalier *de Borda*, à Dax, les 3, 4 et 5 juin 1933, 1267.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Gay, 1490.
— Id. du prix Alexandre Givry, 1491.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Jules Mahyer des sciences mathématiques, 876.
— **200.** 1935. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Alexandre Givry, 1251.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de la Société Éduenne des Lettres, Sciences et Arts, à Autun, le 7 juin 1936, 999.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— **203.** 1936. — Id. de la fondation Villemot, 291.
— **204.** 1937. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Alexandre Givry, 1287.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— **208.** 1939. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Charles Dupin, 699.

— Délégué au 16e Congrès de l'Association bourguignonne des Sociétés savantes, au Creusot, les 2, 3 et 4 juin 1939, 1379.
— **209.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 185.
— Notice nécrologique, par M. *Auguste Béhal*, 185.

**FICHTENHOLZ (Gr.). 184.** 1927. — Sur l'intégration des suites de fonctions sommables, 436.
— Sur les suites de fonctions harmoniques, 1370.
— Id. de fonctions analytiques, 1528.

**FICQUELMONT (Armand-Marie de). 198.** 1934. — Voir *Moureu (Henri)*, 1417.
— **200.** 1935. — Action de l'ammoniac sur le tétramère de bichloronitrure de phosphore, 1045.
— **202.** 1936. — Sur l'hydrolyse des bichloronitrures de phosphore et de leurs amines, 423.
— Étude physicochimique de la neutralisation des solutions aqueuses des acides métaphosphimiques et di-imidotriphosphorique, 848.
— **204.** 1937. — Sur la constitution du caoutchouc minéral, 689.
— Sur le mécanisme de la polymérisation des chlorures de phosphonitrile $(Cl^2PN)^x$, 867.
— **208.** 1939. — Sur le spectre Raman de la molécule de chlorure de phosphonitrile trimère $(PN\,Cl^2)^3$ (avec M. *Michel Magat* et Mlle *Lydia Ochs*), 1900.
— Voir *Moureu (Henri)*, 1579.
— **211.** 1940. — Sur le spectre des rayons X du pentachlorure de phosphore cristallisé (avec MM. *Georges Wetroff* et *Henri Moureu*), 566.
— Sur la décomposition de l'acide tétramétaphosphimique, 590.

**FIEDLER (Alfred). 205.** 1937. — Voir *Austerweil (Géza)*, 1235.

**FIELDS (John Charles). 188.** 1929. — Proceedings of the international mathematical Congress held in Toronto (imp.), 431.
— **193.** 1931. — Assiste à une séance, 213.

**FIESSINGER (Noël). 187.** 1928. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *Henry Walter*), 1229.
— **191.** 1930. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec MM. *Henri-René Olivier* et *Maurice Herbain*), 1213.

**FIEUX (Jean). 186.** 1928. — Sur un nouvel appareil antiroulis gyroscopique, 128.
— **197.** 1933. — Un prix de la Marine lui est décerné, 1492.
— Adresse des remercîments, 1562.

**FIGOUR (Henri). 194.** 1932. — Comparaison des dépôts électrolytiques de zinc et de cadmium au point de vue de la protection de l'acier contre la corrosion (avec M. *P. Jacquet*), 1493.

**FIGUEROA (Emilio). 206.** 1938. — Voir *Nuñez (Fernando Gonzâlès)*, 437.

**FIKHOMOLOW (P. A.).** — Voir *Tikhomolow (Petre A.)*.

**FILČÁKOVA (Mlle Elena). 196.** 1933. — Voir *Dolejšek (Vaclav)*, 388.

**FILIPESCO (Miltiade G.). 192.** 1931. — Sur les roches siliceuses d'origine organique et chimique de l'Oligocène des Carpathes roumaines, 1040.
— **194.** 1932. — Sur les accidents siliceux des couches de Tisaru (Flysch des Carpathes roumaines), 624.

**FILIPPI (Mlle Angèle). 207.** 1938. — Voir *Roche (Jean)*, 254.

**FILIPPI (Filippo de). 190.** 1930. — Spedizione italiana de Filippi nell' Himalaia, Caracorum e Turchestàn cinese (1913-1914) : Raccolte di Piante e di Animali, par *R. Pampanini* et *D. Vinciguerra* (imp.), 852.
— **197.** 1933. — Id., série II, volume VII (imp.), 440.
— **198.** 1934. — Id., série II, volume XI : Rocce-Fossili-Piante-Osservazioni antropometriche, par *P. Comucci, G. Merla, C. F. Parona, R. Pampanini, G. Negri* et *R. Biasutti* (imp.), 1105.
— **199.** 1934. — Id., série II, volume I : La esplorazione della regione fra l'Himàlaja occidentale e il Caracorùm, par *Giotto Dainelli*; volume II : La serie dei Terreni, par *Giotto Dainelli*; volume V : Fossili del Paleozoïco, par M. *Gortani* et *G. Merla* (imp.), 473.
— Id. volume XII : Indici analitici, par *Giotto Dainelli* (imp.), 1562.
— **200.** 1935. — Id. Carte della zona degli Altipiani e del ghiacciaio Rimu (imp.), 1264.

**FILIPPOFF (L.). 191.** 1930. — Sur la détermination astronomique de l'époque de la disparition de l'Atlantide, 393.

**FILITTI (Mlle Sabine). 192.** 1931. — Sur la détermination de la charge micellaire, 1731.
— **197.** 1933. — Sur le potentiel d'oxydo-réduction du système hypoxanthine $\rightleftharpoons$ acide urique, 1212.
— **198.** 1934. — Id. du système xanthine $\rightleftharpoons$ acide urique, 930.
— Pour les tomes suivants, voir *Wurmser* (Mme), née *Sabine Filitti*.

**FILLIATRE (Louis). 196.** 1933. — Les défauts d'élasticité des métaux. Amortissement des oscillations de torsion (avec M. *Pierre Vernotte*), 1374

**FINIKOFF (Serge). 185.** 1927. — Sur les congruences stratifiables, 376.
— **186.** 1928. — Sur l'équation intrinsèque d'une surface, 825.

— **188.** 1929. — Sur les congruences de M. Goursat, 1367.
— Sur les suites de Laplace périodiques contenant une congruence W, 1647.
— **189.** 1929. — Sur les suites de Laplace contenant des congruences de Wilczynski, 517.
— **190.** 1930. — Congruences W ayant le long des rayons correspondants même complexe linéaire osculateur, 999.
— **191.** 1930. — Transformation des couples de congruences stratifiables, 642.
— **192.** 1931. — Congruences dont les deux nappes de la surface focale sont projectivement applicables l'une sur l'autre par les points focaux correspondants, 1175.
— **193.** 1931. — Congruences paraboliques stratifiables; transformations des surfaces $R_0$, 812.
— **196.** 1933. — Couples de surfaces dont les lignes de courbure se correspondent, les tangentes correspondantes se coupant, 28.
— Surfaces dont les lignes de courbures se correspondent avec égalité des rayons de courbure principaux homologues, 984.
— **197.** 1933. — Sur les couples de surfaces dont les asymptotiques se correspondent et qui, aux points correspondants, ont les mêmes directrices de Wilczynski, 883.
— **199.** 1934. — Déformation projective d'un couple de congruences, 177.
— Transformation des surfaces à l'aide de $\infty^2$ quadriques ayant un contact du second ordre avec la surface et sa transformée, 764.
— **201.** 1935. — Couples stratifiables attachés aux surfaces dont les asymptotiques appartiennent à des complexes linéaires, 1090.
— **202.** 1936. — Transformations de M. Calapso, 548.
— Sur quelques réseaux conjugués, 1734.
— **204.** 1937. — Configurations (T) admettant une infinité de transformations de Calapso, 166.
— Suites de Laplace pour lesquelles les surfaces d'indice de même parité ont leurs asymptotiques en correspondance, 321.

**FINLAY (Carlos J.). 200.** 1935. — Son centenaire (1933). Sa découverte (1881), par M. *Francisco Dominguez* (imp.), 1172.

**FINZI (B.). 182.** 1926. — Constatation énergétique du paradoxe de d'Alembert dans les liquides visqueux, 1077.

**FINZI (Guido). 197.** 1933. — Sur les propriétés du sérum du sang et du lacto-sérum des animaux hyperimmunisés contre la tuberculose, 361.

**FIRLY** (M^lle^ **Suzanne). 194.** 1932. — Sur la teneur en protéines du sérum d'Anguille et ses variations au cours des changements de salinité (avec M. *M. Fontaine*), 1854.
— Pour les tomes suivants, voir *Boucher* (M^me^), née *Suzanne Firly*.

**FIRTION (Fridolin). 206.** 1938. — Sur les caractères fauniques des calcaires givétiens de la région de Schirmeck, 615.

**FISCHER (Édouard). 184.** 1927. — Sur la limite supérieure de répartition de divers organismes, en eau très calme, 403.
— **185.** 1927. — Rapport entre le pouvoir réducteur de l'eau de mer et la répartition des organismes du littoral, 1525.
— **187.** 1928. — Sur la distribution géographique de quelques organismes de rocher, le long des côtes de la Manche, *in* fascicule II des publications du Laboratoire maritime du Muséum national d'histoire naturelle à l'Arsenal de Saint-Servan (imp.), 588.
— **195.** 1932. — Note préliminaire sur une maladie bactérienne des Zostères (avec MM. *Roger Heim* et *Robert Lami*), 1420.
— **197.** 1933. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1538.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Sur la distribution verticale des organismes fixés dans la zone des fluctuations de la mer, 1721.

.....

— **201.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de malacologie du *Muséum national d'histoire naturelle*, 16.

**FISCHER (Eugène). 199.** 1934. — Voir *Camichel* (*Charles*), 593.

**FISCHER (Hans). 189.** 1929. — Synthèse de quelques mésoporphyrines (avec M. *Albert Kirrmann*), 467.

**FISCHER (Henri). 191.** 1930. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1213.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **201.** 1935. — Voir *Princeteau* (*Pierre*), 1267.

**FISCHER (Jean). 193.** 1931. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1271.

**FISCHER** (M^lle^ **Madeleine). 197.** 1933. — Voir *Blanc* (*Georges*), 496.

**FISCHER (Paul-H.). 182.** 1926. — Voir *Dautzenberg* (*Philippe*), 673.
— **208.** 1939. — Limite des régions tropicale et tempérée sur la côte orientale d'Australie, 1602.
— Les zones d'organismes intercotidaux sur les côtes d'Australie, 1755.
— **211.** 1940. — Sur l'idée d'homologie de la coquille et de l'opercule chez les Gastéropodes; données embryologiques, 515.
— Structure et mode de fonctionnement de la glande pédieuse ventrale des Pourpres, 601.

**FISCHER (Roger). 184.** 1927. — Voir *Kotzareff (A.)*, 357.

**FISCHESSER (Raymond), 197.** 1933. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1532.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**FISCHGOLD (Herman). 199.** 1934. — Voir *Delherm (Louis)*, 1688.

**FIVET (Jean). 206.** 1938. — Voir *Foch (Adrien)*, 1082.

**FLAHAULT (Charles). 200.** 1935. — Charles Flahault, 1852-1935, par *Philibert Guinier* (imp.), 2140.
— **205.** 1937. — Charles Flahault (1852-1935) (imp.), 265.
— **207.** 1938. — La distribution géographique des végétaux dans la région méditerranéenne française, *in* Encyclopédie biologique, XVIII (imp.), 760.

.....

— **189.** 1929. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— **200.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 429.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 429.
— **201.** 1935. — Son remplacement parmi les membres non résidants, 1001, 1167, 1308.
— **202.** 1936. — Id., 370, 449, 523, 537, 708.
— M. *Alexandre Guilliermond* est délégué aux cérémonies qui auront lieu en l'honneur de *Charles Flahault*, le 11 juillet 1936, 1473.

**FLAHAULT (Mlle Marguerite). 207.** 1938. — Un prix d'Aumale lui est attribué, 1336.
— Adresse des remercîments, 1365.

**FLAJOLET (Philippe). 196.** 1933. — Sur la transparence de l'atmosphère dans la région lyonnaise : la visibilité des Alpes, 208.

**FLAMANT (Paul). 183.** 1926. — La continuité des transmutations distributives et l'extension d'une transmutation définie pour les polynomes, 590.
— **184.** 1927. — Le développement d'une transmutation linéaire en séries de puissances de la dérivation, et l'extension d'une transmutation distributive, 432.
— **185.** 1927. — Id. en séries de puissances de la différenciation finie, 1432.
— **186.** 1928. — Sur une notion analogue pour les fonctions entières à celle de famille normale pour les fonctions holomorphes, 836.
— **190.** 1930. — La réduction et l'indépendance des conditions imposées aux familles de vecteurs abstraits, 615.
— **197.** 1933. — Convergence et compacité dans les classes de fonctions quasi-analytiques (D), 1282.
— **201.** 1935. — Sur deux fonctions attachées à une fonction sommables et leur application à la limite des intégrales de Lebesgue, 930.
— **203.** 1936. — Sur la compacité dans les classes de fonctions quasi-analytiques (D), 652.

.....

— **206.** 1938. — Obtient des suffrages pour la présentation d'une liste de candidats pour la Chaire de mathématiques (en vue de leurs applications), vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 303.

**FLAMMARION (Mme Camille). 191.** 1930. — Photographies de la planète transneptunienne Pluton, 653.
— **192.** 1931. — Id. de la planète Mercure, 1201.
— **197.** 1933. — Sur l'apparition d'une tache blanche à la surface de Saturne (avec M. *F. Quénisset*), 516.
— L'observation et la photographie des météores du 9 octobre 1933 (avec M. *F. Quénisset*), 978.
— **198.** 1934. — Photographies des variations d'éclat de l'étoile RS Ophiuchi (avec M. *F. Quénisset*), 154.

**FLANDIN (Charles). 203.** 1936. — Essai de traitement de la lèpre par un complexe nouveau de chaulmoogra et de cholestérol, permettant l'injection intraveineuse à haute dose de dérivés chaulmoogriques (avec MM. *Pierre Baranger* et *Jean Ragu*), 502.

**FLANDRIN (Jacques). 191.** 1930. — Voir *Charles (Florent)*, 433.
— **198.** 1934. — Sur l'âge des dépôts à faciès medjanien du Djebel Morissane (département de Constantine) (avec M. *Gabriel Lucas*), 1937.
— **200.** 1935. — Voir *Ehrmann (France)*, 152.
— **201.** 1935. — Quelques traits de la paléogéographie algérienne à l'Éocène moyen, 403.
— **204.** 1937. — Sur l'attribution à l'Oligocène d'une partie des terrains nummulitiques de la Kabylie du Djurdjura et de son prolongement occidental (département d'Alger), 1831.
— **206.** 1938. — Les relations des dépôts à faciès *medjanonumidien* et de l'Oligocène à Lépidocyclines dans les chaînes littorales et telliennes du département d'Alger et des régions limitrophes, 1032.
— Les grands traits structuraux de la chaîne du Djurdjura (Algérie), 1132.
— **210.** 1940. — Voir *Fallot (Paul)*, 146, 255.

**FLANZY (Michel). 183.** 1926. — Voir *Semichon (Lucien)*, 394.
— **194.** 1932. — Id., 1827, 2063.
— **195.** 1932. — Id., 254.
— **197.** 1933. — Id., 198.

— **198**. 1934. — Nouvelle méthode de microdosage de l'alcool méthylique en présence de quantités importantes d'alcools homologues, 94.
— Sur la formation d'aldéhyde formique dans l'oxydation de l'alcool éthylique, 1793.
— Présence de l'alcool méthylique dans les alcools de vin, de marc et de fruit, 2020.
— Sur la présence de l'alcool méthylique dans les organes foliacées des végétaux. Relation entre cet alcool et le pigment chlorophyllien, 2118.
**206**. 1938. — Présence du propanol$_2$ dans les alcools de vin (avec M. *Marcel Banos*), 218.

**FLECKINGER (Jean)**. **190**. 1930. — Voir *Rabaté* (*Edmond*), 748.
— **206**. 1938. — Grandeur des fleurs et pilosité du calice en rapport avec la polyploïdie chez le Pommier, 205.

**FLEMING (John A.)**. **197**. 1933. — Assiste à une séance, 589.

**FLENDER** (M^me^ **Gaston**), née **Éliane SALA**. **208**. 1939. — Voir *Lecoq* (*Raoul*), 2022.

**FLETT** (Sir **John Smith**). **205**. 1937. — The First Hundred Years of the Geological Survey of Great Britain (imp.), 535.

**FLEURENT (Émile)**. **182**. 1926. — Sur la composition de la graine de Fenu-grec et sur son mélange aux Blés destinés à la meunerie, 944.
— **184**. 1927. — Id., et les inconvénients de son mélange aux Blés destinés à la mouture, 1344.
— Voir *Bary* (*Paul*), 947.
— **186**. 1928. — Diminution de la valeur boulangère des farines au cours de la mouture (imp.), 670.
— **192**. 1931. — Voir *Bary* (*Paul*), 946.
— **193**. 1931. — Id., 852.
— **195**. 1932. — Id., 665.
— **196**. 1933. — Id., 1796.
— **197**. 1933. — La génétique des Blés et la panification, 1695.
— **202**. 1936. — Contribution à l'étude physique et chimique de la panification, 1341.

.....

— **185**. 1927. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Gustave André*, 972.

**FLEURENT (Robert)**. **202**. 1936. — Sur l'étude des sons dans les espaces clos en rapport avec les qualités de leur audition, 30.
— **206**. 1938. — La mesure des temps de réverbération et des niveaux acoustiques moyens à l'aide du fluxmètre (avec M. *Maurice Beauvilain*), 895.

**FLEURET (Paul-Henri)**. **195**. 1932. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1158.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **199**. 1934. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1933, 918.
— **211**. 1940. — Le prix Bellion lui est décerné, 715.

.....

— **197**. 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1534.
— **199**. 1934. — Id., 1527.

**FLEURY**. **183**. 1926. — Envoie une note sur « L'utilisation de la différence de température entre la base et le sommet des montagnes », 992.

**FLEURY (Georges)**. **196**. 1933. — Sur le Bacille *coli* chez les Mammifères marins, 1547.

**FLEURY (Paul)**. **188**. 1929. — Sur le pouvoir réducteur des polyols vis-à-vis des solutions alcalines d'iodomercurate de potassium (avec M. *Jean Marque*), 1686.
**189**. 1929. — Sur la précipitation des sucres et des polyols à l'état de complexe cuprobarytique (avec M. *P. Ambert*), 1282.
— **190**. 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 143.
— **193**. 1931. — Sur les glycérophosphomolybdates, 1350.
— **194**. 1932. — Caractère général de la précipitation des sucres et des polyols par les hydroxydes des métaux lourds en milieu alcalin (avec M. *J. Courtois*), 728.
— **195**. 1932. — Sur l'oxydation des acides alcools et des sucres par l'acide periodique (avec M. *Jacques Lange*), 1395.
— **196**. 1933. — Action comparée de l'acide periodique sur les acides glycérophosphorique $\alpha$ et $\beta$ (avec M. *Raoul Paris*), 1416.
— **204**. 1937. — Action de l'acide periodique sur les acides lactique et pyruvique (avec M^lle^ *Suzanne Boisson*), 1264.
— **207**. 1938. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 1363.
— **208**. 1939. — Action de l'acide periodique sur l'acétone et sur la di-éthylcétone (avec M^lle^ *Renée Boisson*), 1509.
— **209**. 1939. — Hydrolyse chimique et biochimique du diosephosphate. Applications analytiques (avec M. *Jean Courtois*), 219.

**FLEURY (Pierre)**. **192**. 1931. — Luxmètre de précision à plages homochromes, 1715.
— **195**. 1932. — Étalons photométriques (imp.), 16.
— **196**. 1933. — Sur la mesure précise des densités photographiques (avec M. *G.-A. Boutry*), 1013.
— **197**. 1933. — Le prix Hébert lui est décerné, 1494.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **199**. 1934. — Une méthode d'addition pour l'étude précise de la variation du courant débité par une cellule photoélectrique en fonction du flux lumineux incident, 195.

.....

— **202.** 1936. — Présenté en première ligne pour la Chaire de physique générale, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 178.
— **207.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.
— Adresse des remercîments, 1365.

**FLEURY (Raymond). 182.** 1926. — Les pistons en aluminium, en alpax et en magnésium, 628.
— **185.** 1927. — Sur les formes de chambres de combustion dans les moteurs à explosion et leur effet sur l'endurance, 446.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 327.
— **187.** 1928. — Sur les pistons d'aluminium, 1032.
— **194.** 1932. — Utilisation des alliages de magnésium (qualites maxima des fabrications et tolérances minima des normes) avec M. *Benmakrouha*), 1739.
— Voir *Hardouin*, 2143.
— **195.** 1932. — Règles des transpositions avec taux de sécurité homogènes d'équilibre et de stabilité aux déformations critiques (voilements complexes) (avec MM. *H. Portier* et *S. Benmakrouha*), 361.
— Influences comparées et réciproques des valeurs individuelles, pour chaque alliage et pour chaque état d'alliage, du module d'élasticité, de la limite élastique et de la densité sur les dimensions des poutres et éléments de charpentes en flexion (avec MM. *H. Portier* et *S. Benmakrouha*), 860.
— Voir *Caillon* (*André*), 549.
— **196.** 1933. — Composition et mode d'emploi de flux assurant la protection du métal, son affinage et l'élimination des chlorures dans la fonderie du magnésium (avec M. *A. Caillon*), 53.
— **210.** 1940. — Les matériaux dits *plastiques* et leur transposition dans les constructions par la *méthode des « taux de sécurité comparée »*, principaux, transversaux, sectionnels et locaux, 662.
— **211.** 1940. — Propriétés et structures comparées des matériaux juxtaposés, mélangés ou assemblés en deux constituants, 457.

**FLEUTIAUX (E.). 185.** 1927. — Les Élatérides de l'Indochine française (imp.), 1093.

**FLEXNER (Simon). 187.** 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Lagrange*, décédé, 968.
— **192.** 1931. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Nicolle*, élu membre non résidant, 1005.
— Adresse des remercîments, 1299.
— **204.** 1937. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, décédé, 542.
— Son élection est approuvée, 733.
— Adresse des remercîments, 1021.

**FLINOIS (Alfred). 189.** 1929. — Un prix Rivot lui est décerné, 1169.

**FLIPO (Vincent). 197.** 1933. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 433.

**FLORENCE (Gabriel). 195.** 1932. — Contribution à l'étude des variations, en fonction du pH, des spectres ultraviolets de quelques composés hétéro-cycliques hexavalents (avec MM. *J. Enselme* et *M. Pozzi*), 614.
— **206.** 1938. — Absorption dans l'ultraviolet de l'ultrafiltrat sanguin (avec Mme *Andrée Drilhon*), 214.

**FLORENTIN (Daniel). 182.** 1926. — Voir *Kling* (*André*), 389, 526, 548.
— **183.** 1926. — Sur le dosage de la silice soluble dans les ciments, les mortiers et les bétons, 53.
— **184.** 1927. — Voir *Kling* (*André*), 822, 885, 1284.
— **185.** 1927. — Sur la composition de l'air des rues de Paris, 1538.
— **189.** 1929. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1130.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1159.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **193.** 1931. — Voir *Kling* (*André*), 1023, 1198.
— **194.** 1932. — Voir *Matignon* (*Camille*), 1040.
— **206.** 1938. — La flore colibacillaire des fromages et les intoxications alimentaires, 1060.

**FLORENTIN (Pierre). 191.** 1930. — Voir *Collin* (*Rémy*), 444.

**FLORENTIN (Pol). 209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 950.

**FLORESCU (Néculai Alexandre). 208.** 1939. — Perméabilité magnétique axiale des fils et des couches minces de fer, en haute fréquence, 1717.

**FLORIO (René). 207.** 1938. — Voir *Brizard* (*André*), 1328.

**FLORISSON (Charles). 194.** 1932. — Le sondage acoustique par échos à bord d'aéronefs bruyants, 1149.

**FLORKIN (Marcel). 195.** 1932. — La courbe de dissociation de l'oxyhémérythrine dans le liquide cœlomique du Siponcle, 832.
— **207.** 1938. — Le prix Pourat lui est décerné, 1312.
— Adresse des remercîments, 1365.

**FLOTTE DE ROQUEVAIRE (R. de). 198.** 1934. — Voir *Bernard* (*Augustin*), 2220.

**FLOUS (Mlle Fernande). 198.** 1934. — Un cas anormal d'évolution vasculaire, 2111.
— La notion de phyllorhize chez le Chêne-liège, 2193.
— **202.** 1936. — La classification naturelle des Pinacées, 863.
— Le Polyphylétisme chez les Abiétées, 1611.

— **204.** 1937. — Caractères évolutifs du cône des Abiétinées, 511.
— Transmission des caractères chez les hybrides de Sapins, 802.

**FLUSIN (Georges). 182.** 1926. — Dosage du carbure de calcium dans la cyanamide calcique (avec M. *H. Giran*), 1628.
— **190.** 1930. — Électrothermie appliquée (imp.), 1336.
— **201.** 1935. — Sur l'étude du système

$$CaC^2 — CaO$$

(avec M. *Christian Aall*), 451.

**FOCET (Bernard). 184.** 1927. — Voir *Sanfourche* (*André*), 1652.
— **195.** 1932. — Id., 873.

**FOCH (Adrien). 188.** 1929. — Sur l'entretien des vibrations d'une colonne fluide par changement du régime d'écoulement, 697.
— **193.** 1931. — Sur le mouvement d'un fluide visqueux au voisinage d'un disque oscillant autour de son axe (avec M. *J. Barriol*), 835.
— **197.** 1933. — Le prix Boileau lui est décerné, 1488.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Sur l'écoulement d'un fluide à l'aval d'une sphère (avec M. *Charles Chartier*), 1178.
— **201.** 1935. — Un prix Henry Bazin lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 1308.
— Sur l'évaluation numérique de la turbulence des souffleries aérodynamiques, 1462.
— **206.** 1938. — Sur la correction à l'entrée d'un tube cylindrique parcouru par un courant gazeux en régime laminaire (avec MM. *André Fortier* et *Jean Fivet*), 1082.
— **207.** 1938. — Chronophotographie et écoulements à girations (avec M. *Charles Chartier*), 1163.

**FOCH (Ferdinand), Maréchal de France. 186.** 1928. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.
— Les membres du Bureau et M. *Ch. Barrois* sont délégués à l'inauguration de son monument, 1503.
— **187.** 1928. — M. *L. Guillet* est délégué à l'inauguration de sa statue à Cassel, 17.
— **188.** 1929. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.
— M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 889.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 889.
— Sir *Robert Hadfield* envoie un télégramme de condoléances à cette occasion, 894.
— M. *Volterra* fait de même, 954.
— Son remplacement dans la Division des académiciens libres, 1278, 1331, 1456, 1464, 1637.
— **201.** 1935. — M. *Paul Sabatier* est délégué à l'inauguration du monument, élevé en son honneur, à Tarbes, le 27 octobre 1935, 632.

**FOCK (V.). 182.** 1926. — Sur la réduction du problème plan d'élasticité à une équation intégrale de Fredholm, 264.
— **188** 1929. — Géométrie quantique linéaire et déplacement parallèle (avec M. *D. Iwanenko*), 1470.
— **189.** 1929. — Sur les équations de Dirac dans la théorie de relativité générale, 25.
— **190.** 1930. — La mécanique des photons, 1399.
— **196.** 1933. — Sur l'équivalence de deux méthodes de réduction du problème plan biharmonique à une équation intégrale (avec M. *N. Muschelisvili*), 1947.

**FOËX (Étienne). 189.** 1929. — Contribution à nos connaissances sur le Piétin du Blé (avec M. *Et. Rosella*), 777.
— **196.** 1933. — Voir *Maire* (*René*), 1349.
— **202.** 1936. — L'action pathogène d'une forme de *Fusarium oxysporum* isolée de la Pomme de terre (avec M. *Maurice Lansade*), 1812.
— Action pathogène d'une Bactérie isolée de tubercules de Pommes de terre (avec M. *Maurice Lansade*), 1939.
— Une bactériose du Bananier (avec M. *Maurice Lansade*), 2173.
— **207.** 1938. — Voir *Ducomet* (*Vital*), 1297, 1365.

.....

— **203.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Pierre Viala*, 698.
— Présenté en troisième ligne, 1192.

**FOËX (Gabriel). 184.** 1927. — Diamagnétisme des substances mésomorphes; orientation des corps smectiques par le champ magnétique, 147.
— Propriétés magnétiques du pyrophosphate de manganèse à diverses températures, mesure du moment de l'ion Mn (avec M^lle^ *A. Brunet*), 443.
— **185.** 1927. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1357.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **187.** 1928. — La cristallisation des substances mésomorphes dans le champ magnétique. Obtention d'un solide à molécules orientées, 822.
— Voir *Weiss* (*Pierre*), 744.
— **188.** 1929. — Le diamagnétisme du cristal d'azoxyanisol et la précision de Larmor, 1154.
— **190.** 1930. — Le diamagnétisme des ions halogènes, 481.
— **192.** 1931. — États magnétiques divers de l'ion nickel dans les solutions de chlorure (avec M^lle^ *B. Kessler*), 1638.
— Voir *Collet* (M^lle^ *Paule*), 930, 1213.
**197.** 1933. — La susceptibilité des solutions paramagnétiques, 749.

— **203.** 1936. — Variations du moment magnétique de l'ion cobalteuxdans le chlorure anhydre et dans les systèmes de cristaux mixtes $CoCl^2$—$CdCl^2$ et $CoCl^2$—$MnCl^2$ (avec M. *Charles Fehrenbach*), 307.
— Sur le calcul du moment magnétique des ions (avec M. *Charles Fehrenbach*), 857.
— **208.** 1939. — Paramagnétisme constant du cérium tétravalent et d'autres ions ayant même nombre d'électrons que les gaz rares, 738.
— **209.** 1939. — Étude expérimentale de quelques cas d'antiferromagnétisme (avec Mlle *Myriam Graff*), 160.

**FOËX (Marc-Antoine). 199.** 1934. — Voir *Billy* (*Maurice*), 57.
— **200.** 1935. — Application des conductibilités électriques à l'étude des séparations dans les verres fondus, 1100.
— **202.** 1936. — Séparations par décantations de couches liquides dans les verres boro-alcalino-terreux fondus, 1582.
— **203.** 1936. — Action à haute température de l'hydrogène sur les verres alcalins, 875.
— **206.** 1938. — Solubilité des oxydes dans l'anhydride borique fondu, à 1200°, 349.
— **208.** 1939. — Influence de la trempe sur la densité des verres boro-sodiques, 278.
— **211.** 1940. — Voir *Champetier* (*Georges*), 468.

**FOEYN (Ernst). 199.** 1934. — Voir *Gleditsch* (Mlle *Ellen*), 412.

**FOGLIA (Jules). 201.** 1935. — Voir *Robert* (*Maurice*), 520.

**FOIN (Camille-Henri). 191.** 1930. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1243.

**FOIX (Charles). 187.** 1928. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Julien Marie*), 1224.

**FONBRUNE (Pierre DUSSUMIER de). 193.** 1931. — Voir *Veil* (Mlle *Catherine*), 1216.
— **195.** 1932. — Nouveau micromanipulateur, 603.
— Appareil pour fabriquer les instruments de verre destinés aux micromanipulations, 706.
— **197.** 1933. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1518.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **204.** 1937. — Voir *Moricard* (*René*), 999.
— **205.** 1937. — Voir *Hazard* (*René*), 922.
— **208.** 1939. — Voir *Comandon* (*Jean*), 304.
— Voir *Kling* (*André*), 1679.

**FONDAZIONE PER LA SPERIMENTAZIONE E LA RICERCA AGRARIA. 191.** 1930. — Publication des cinq premiers volumes des « Annali della Sperimentazione agraria » (imp.), 693.

**FONTAINE (Maurice). 184.** 1927. — Sur la compressibilité comparée du sérum et des globules du sang de Cheval, 627.
— De l'influence des fortes pressions sur l'imbibition des tissus, 1198.
— Du mode d'action des fortes pressions sur les tissus, 1345.
— **185.** 1927. — Sur les causes d'une variation de salinité observée dans l'Océan à la pointe du Croisic, 1655.
— **186.** 1928. — Sur les analogies existant entre les effets d'une tétanisation à ceux d'une compression, 99.
— Sur les réactions, aux fortes pressions, du gastrocnémien de Grenouille immergé dans une solution hypotonique, 323.
— **188.** 1929. — De l'augmentation de la consommation d'oxygène des animaux marins sous l'influence des fortes pressions. Ses variations en fonction de l'intensité de la compression, 460.
— Id. Ses variations en fonction de la durée de la compression, 662.
— **189.** 1929. — De l'action des fortes pressions sur la respiration des Algues, 647.
— **191.** 1930. — Recherches sur le milieu intérieur de la Lamproie marine (*Petromyzon marinus*). Ses variations en fonction de celles du milieu extérieur, 680.
— Modifications du milieu intérieur des Poissons potamotoques au cours de la reproduction, 736.
— Sur le parallélisme existant chez les Poissons entre leur résistance aux variations de salinité et l'indépendance de leur milieu intérieur, 796.
— **192.** 1931. — Voir *Dhéré* (*Charles*), 1131.
— **193.** 1931. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1930, 805.
— Sur la teneur en calcium du sang des Poissons marins (avec M. *P. Portier*), 1218.
— Un prix Pourat lui est décerné, 1268.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — Sur la relation existant chez les Poissons marins et potamotoques entre la teneur en phosphore inorganique du sérum et l'ossification du squelette, 395.
— Voir *Firly* (Mlle *Suzanne*), 1854.
— **196.** 1933. — Sur la réserve alcaline du sang des Poissons (avec Mme *Boucher-Firly*), 1439.
— **198.** 1934. — Spectrographie d'absorption et de *fluorescence* de la fabréine, 1077.
— **199.** 1934. — Rapport entre l'ossification du squelette et l'état du calcium sanguin chez les Poissons, 1452.
— **201.** 1935. — Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 1077.
— **202.** 1936. — Sur la maturation complète des organes génitaux de l'Anguille mâle et l'émission spontanée de ses produits sexuels, 1312.
— **204.** 1937. — Sur la teneur en flavine de divers organes de l'Anguille, 1367.

— De la localisation et de la nature de la flavine contenue dans la peau de l'Anguille (avec M. *René-Guy Busnel*), 1591.
— **205.** 1937. — Voir *Raffy* (M^lle^ *Anne*), 1005.
— **206.** 1938. — Sur la localisation et le rôle de la flavine ou d'un corps voisin de la flavine dans la peau des Poissons (avec M. *René-Guy Busnel*), 372.
— Répartition de la flavine et des substances à fluorescence bleue dans la peau et les écailles de quelques Poissons d'eau douce (avec M. *René-Guy Busnel*), 1679.
— Voir *Roche* (*Jean*), 626.
— **207.** 1938. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1310.
— **210.** 1940. — Voir *Roche* (*Jean*), 374.
— **211.** 1940. — Influence de la température sur l'élimination chlorée de l'Anguille (avec M^lle^ *Odette Callamand*), 488.
— Voir *Callamand* (M^lle^ *Odette*), 298, 357.

.....

— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1245.
— Adresse des remercîments, 1278.

**FONTAINE (René). 183.** 1926. — Voir *Leriche* (*René*), 1359.
— **187.** 1928. — Id., 848, 999.
— **188.** 1929. — Id., 279.
— **200.** 1935. — Id., 1068, 1156.
— **207.** 1938. — Sur divers aspects de la dépense azotée dans l'occlusion intestinale expérimentale chez le Chien (avec MM. *Raymond Guillemet*, *Paul Mandel* et *Pius Branzeu*), 939.

**FONTANA (Mario A.). 204.** 1937. — Una pipa de ceramica prehispanica con decoracion grabada del Uruguay (imp.), 165.

**FONTÈS (Georges). 191.** 1930. — Le tryptophane et l'histidine sont des acides aminés hématogènes (avec M. *Lucien Thivolle*), 1088.
— La carence en tryptophane et en histidine envisagée comme pathogénie de la maladie de Biermer. Thérapeutique des anémies par supplémentation de l'organisme en acides aminés hématogènes (avec M. *Lucien Thivolle*), 1395.
— **192.** 1931. — Le tryptophane et l'histidine sont des *anabolites* (avec M. *Lucien Thivolle*), 63.

**FORCRAND DE COISELET (Robert de). 182.** 1926. — Action du thallium sur les alcools ou acides dissous et sur l'eau et l'éthanol en excès, 609.
— Thermochimie de quelques alcoolates et sels thalleux, 1191.
— **184.** 1927. — Recherches sur les carbonates thalleux, 987.
— **196.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 1177.
— Notice nécrologique, par M. *Marcel Delépine*, 1177.

**FORD (Walter). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 1089.

**FOREL (Auguste). 194.** 1932. — Auguste Forel, par M. *Alex von Muralt*, traduction de *H. Bonifas*, préface de M. *O.-L. Forel* (imp.), 1300.

**FOREL (O.-L. 194.** 1932 — Voir *Forel* (*Auguste*), 1300.

**FOREST (P.-L.-Jules). 193.** 1931. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Dactylophone Forest (machine à parler) », 688.
— **194.** 1932. — Résumé de ce pli cacheté, 909.

**FORESTIER (Hubert). 182.** 1926. — Étude thermomagnétique de quelques ferrites (avec M. *G. Chaudron*), 777.
— **183.** 1926. — Caractères ferromagnétiques du sesquioxyde de fer stable (avec M. *G. Chaudron*), 787.
— **190.** 1930. — Action du champ magnétique sur la vitesse de dissolution du fer dans le chlorure de cuivre $Cl^2Cu$, 1421.
— **192.** 1931. — Les ferrites : relation entre leurs structures cristallines et leurs propriétés magnétiques, 842. — *Addendum*, 1064.
— **193.** 1931. — Étude du ferrite de glucinium et de l'oxyde ferrique provenant de sa décomposition (avec M. *Galand*), 733.
— **195.** 1932. — Influence du champ magnétique sur l'électrolyse des sels de nickel, 954.
— **197.** 1933. — Id., sur la corrosion du fer par les sels des métaux nobles (avec M^lle^ *M. Haury*,) 54.
— **199.** 1934. — Une nouvelle variété ferromagnétique de sesquioxyde de fer (avec M. *Georges Guiot-Guillain*), 720.
— **201.** 1935. — Aimantation à chaud des poudres ferromagnétiques, 45.
— **203.** 1936. — Réduction de l'anhydride borique par le manganèse (avec M^lle^ *Myriam Graff*), 1006.
— La décomposition du ferrite de cadmium (avec M. *Francis Redslob*), 1160.
— **204.** 1937. — Variation du pouvoir catalytique des corps ferromagnétiques au point de Curie (avec M. *Richard Lille*), 265.
— Variation de l'activité catalytique des oxydes ferromagnétiques au point de Curie (avec M. *Richard Lille*), 1254.
— **205.** 1937. — Influence des transformations magnétiques sur la vitesse de formation des ferrites (avec M. *Richard Lille*), 848.
— **206.** 1938. — Voir *Redslob* (*Francis*), 250.
— **208.** 1939. — Formation du ferrite de cuivre à basse température (avec M^lle^ *Jacqueline Longuet*), 1729.
— **209.** 1939. — Étude des systèmes

$Fe^2O^3.NiO—Fe^2O^3.MgO$;
$Fe^2O^3.NiO—Fe^2O^3.CuO$;
$Fe^2O^3.NiO—Fe^2O^3.ZnO$

(avec M^lle^ *Marcelle Vetter*), 164.

**FORESTIER (Jacques). 192.** 1931. — Voir *Saidman (Jean)*, 452.
— Voir *Trillat (Jean-Jacques)*, 559.

**FORET (Mlle Jeanne). 191.** 1930. — Sur le nitro-aluminate de calcium, 52.
— Sur le chloro,- le bromo- et l'iodo-aluminate de chaux, 711.
— **193.** 1931. — Sur le chromo, le sélénio et le sulfo-aluminate de chaux, 1423.
— **194.** 1932 — *Errata* relatifs à la précédente communication, 500.
— **203.** 1936. — Synthèse sous pression de silicates monocalciques hydratés, 80.
— **204.** 1937. — Id. des silicates de calcium hydratés 977.
— Action de la soude en solution sur l'aluminate tétracalcique hydraté, 1335.

.....

— **189.** 1929. — Une subvention Le Chatelier lui est attribuée, 1177.

**FORGUE (Émile). 186.** 1928. — Fait hommage de trois ouvrages dont il est l'auteur : 1e Gynécologie (avec M. *Massabuau*); 2e Précis de Pathologie externe; 3e Au seuil de la Chirurgie, 1591.
— **190.** 1930. — La Rachianesthésie. Sa valeur et sa place actuelle dans la pratique (imp.) (avec M. *Antoine Basset*), 344.
— **199.** 1934. — Fait hommage par l'organe de M. *A. d'Arsonval* d'un ouvrage : « Précis d'anesthésie chirurgicale », 255.
— **200.** 1935. — Id. par l'organe de M. *Jean-Louis Faure*, de la 9e édition de son « Précis de Pathologie externe », 1812.
— **209.** 1939. — Id. par l'organe de M. *Antonin Gosset*, d'un ouvrage publié, en collaboration avec M. *A. Aimes* : « Les *pièges* de la chirurgie en diagnostic et thérapeutique. Erreurs et fautes ou faits présumés tels. Conditions et limites de la responsabilité », 81.

.....

— **182.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et de chirurgie, en remplacement de M. *J. Bergonié*, décédé, 551.
— Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Depage*, décédé, 830.
— Adresse des remercîments, 913.

**FORRER (Robert). 182.** 1926. — Structure de l'aimant atomique. Démonstration de l'existence d'un doublet dans le nickel, 1272.
— Id. Déformation du multiplet par le champ. Le triplet dans le fer, 1530.
— **183.** 1926. — Id. Sa position normale par rapport au réseau et l'aimantation rémanente, 121.
— Id. La rotation et le renversement du multiplet, 559.
— La structure de l'aimant atomique et les effets mécaniques de l'aimantation, 738.
— **186.** 1928. — Voir *Weiss (Pierre)*, 821.
— **188.** 1929. — Les deux points de Curie, ferromagnétique et paramagnétique, 1242.
— **189.** 1929. — Voir *Weiss (Pierre)*, 663, 789.
— **190.** 1930. — Sur une méthode de discussion des moments magnétiques des alliages et la commune mesure des moments atomiques, 1284.
— Sur la production par les recuits des deux états du fer pur, stables à la température ordinaire (avec M. *J. Schneider*), 1391.
— **191.** 1930. — Le dédoublement des points de Curie du nickel (avec M. *A. Hoffmann*), 1046.
— Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1244.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Sur la loi de répartition discontinue des points de Curie, 697.
— Vérifications de la loi de répartition discontinue des points de Curie, 779.
— La loi thermique des liaisons homéopolaires Loi des points de Curie et loi des points de fusion, 868.
— **196.** 1933. — Électrons interatomiques dans les réseaux cristallins, 1097.
— **198.** 1934. — Sur un nouveau phénomène magnétique : le paramagnétisme croissant superposé au diamagnétisme dans les alliages à faux point de Curie (avec Mlle *Alice Serres*), 1903.
— **202.** 1936. — Sur les électrons porteurs de la supraconduction, 2059.
— **203.** 1936. — Sur l'intensité de l'interaction orbitale dans les métaux, 1268.
— Id. dans les sels. Le facteur des ions, 1530.
— **204.** 1937. — Sur le réseau électronique des éléments de transition, 1554.
— Sur l'intensité d'interaction orbitale dans les combinaisons à ionisation multiple, 1717.
— **207.** 1938. — Sur la cause de l'anomalie de la magnétite aux basses températures, 281.
— Sur la production de divers produits magnétiques à partir de FeO OH, 670.
— Sur l'activation et la composition du moment élémentaire dans les alliages ferromagnétiques, 1091.
— Sur la décomposition du moment élémentaire des ferromagnétiques et les phénomènes gyromagnétiques, 1390.
— **208.** 1939. — Relations entre point de Curie, le moment orbital et le réseau cristallin, 175.

**FORTET (Robert). 201.** 1935. — Sur des probabilités en chaîne, 184.
— **202.** 1936. — Id., 1362.
— **204.** 1937. — Id., 315.
— Sur l'itération de certaines substitutions linéaires, 1392.
— Sur des opérations linéaires non complètement continues, 1543.
— Voir *Dœblin (Wolfgang)*, 1699.
— **206.** 1938. — Résolution d'un système d'équations de M. Schrödinger, 721. — *Errata*, 1064.

— **210.** 1940. — Remarques sur les espaces uniformément convexes, 497.
— **211.** 1940. — Les systèmes d'équations linéaires dans les espaces uniformément convexes, 422.

**FORTIER (André). 198.** 1934. — Sur la mesure des pressions par la détermination photographique des niveaux atteints par les liquides dans les tubes, 2142.
— **200.** 1935. — Cinématique de l'écoulement autour de profils à dispositifs hypersustentateurs, 1177.
— **201.** 1935. — Sur un nouveau montage permettant la mesure de la viscosité des gaz, 1330.
— **203.** 1936. — Sur la détermination de la viscosité des gaz et de la « Constante de Sutherland », 711.
— **206.** 1938. — Voir *Foch* (*Adrien*), 1082.
— **208.** 1939. — La viscosité de l'air et la charge électronique, 506.

**FORTIN (E.-Paul). 183.** 1926. — Investigations histologiques sur certains éléments de la rétine, 452.
— **205.** 1937. — Vision entoptique très nette de la rétine en rouge orangé (Extrait), 254.

**FORTIN (Raoul). 197.** 1933. — Voir *Bigot* (*Alexandre*), 1078.
— **202.** 1936. — Id., 264.

**FORTRAT (René). 187.** 1928. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1258.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **209.** 1939. — Oscillations radioélectriques par triode à grille isolée (avec M. *André Caravel*), 554.

**FOSSE (Richard). 182.** 1926. — Formation, par chauffage de sucs végétaux, de l'urée et d'un corps donnant la même réaction colorée hydrazinique que le formol, 175.
— Un nouveau principe naturel des végétaux : l'acide allantoïque, 869.
— **183.** 1926. — Présence de l'acide allantoïque dans le légume vert de *Phaseolus vulgaris*, 1114.
— **184.** 1927. — Action du foie broyé sur le cyanate d'ammonium (avec M^lle^ *N. Rouchelmann*), 1021.
— Identification de l'acide allantoïque dans les feuilles de l'*Acer pseudoplatanus* (avec M. *A. Hieulle*), 1596.
— **185.** 1927. — Sur une combinaison mercurique de l'acide allantoïque, permettant d'identifier cet uréide dans le légume vert de *Phaseolus vulgaris* (avec M. *A. Hieulle*), 800.
— Dosage de l'acide allantoïque à l'état de xanthylurée. Application à l'analyse des feuilles d'*Acer pseudoplatanus* (avec M^lle^ *V. Bossuyt*), 308.
— **186.** 1928. — L'urée (recherches de chimie analytique, biologique et agricole). Les fonctions dinaphtopyranol, xanthydrol et sel de pyryle (chimie organique) (imp.), 59.
— **188.** 1929. — Analyse quantitative et caractérisation de l'allantoïne (avec M^lle^ *V. Bossuyt*), 106.
— Un nouveau ferment (avec M. *A. Brunel*), 426.
— Sur le ferment producteur d'acide allantoïque par hydratation de l'allantoïne. Sa présence dans le règne animal (avec M. *A. Brunel*), 1067. — *Errata*, 1276.
— Analyse quantitative biochimique de l'allantoïne en présence de l'urée (avec MM. *A. Brunel* et *P. de Graeve*), 1418.
— Application à l'urine du dosage biochimique de l'allantoïne (avec MM. *A. Brunel* et *P. de Graeve*), 1632.
— **189.** 1929. — Transformation diastasique de l'acide urique en acide allantoïque (avec MM. *A. Brunel* et *P. de Graeve*), 213. — *Errata*, 653.
— Sur l'allantoïnase et l'origine de l'acide allantoïque chez les végétaux (avec MM. *A. Brunel* et *P. de Graeve*), 716.
— Un prix Jecker lui est décerné, 1131.
— **190.** 1930. — Nouvelle fermentation de l'acide urique, provoquée par le foie de divers animaux (avec MM. *A. Brunel* et *P. de Graeve*), 79.
— Dosage de l'acide urique, basé sur l'urée produite par fermentation et hydrolyse (avec MM. *A. Brunel* et *P. de Graeve*), 693.
— **191.** 1930. — Destruction, dans la graine de *Soja hispida*, de l'un des ferments sans suppression de l'activité de deux autres (avec MM. *Brunel*, *P. de Graeve*, *P.-E. Thomas* et *J. Sarazin*), 1025.
— Présence dans de nombreux végétaux alimentaires de l'allantoïne, accompagnée ou non d'acide allantoïque, d'allantoïnase et d'uricase (avec MM. *Brunel*, *P. de Graeve*, *P.-E. Thomas* et *J. Sarazin*), 1153.
— Application de la graine de *Soja hispida* privée d'uricase. L'analyse qualitative et quantitative de l'allantoïne (avec MM. *P. Brunel*, *P.-E. Thomas* et *J. Sarazin*), 1388.
— **192.** 1931. — Analyse quantitative de très petites quantités d'allantoïne à de très grandes dilutions. Application à l'urine humaine (avec MM. *A. Brunel* et *P.-E. Thomas*), 1615.
— **193.** 1931. — Application de l'analyse quantitative spectrophotométrique de l'allantoïne au sang de quelques Mammifères et à la graine de nombreux Végétaux (avec MM. *A. Brunel* et *P.-E. Thomas*), 7.
— **194.** 1932. — Un nouveau principe des végétaux : l'acide urique (avec MM. *Paul de Graeve* et *Paul-Émile Thomas*), 1408. — *Errata* et *addenda*, 1768.
— **195.** 1932. — Id. (avec MM. *P. de Graeve* et *P.-E. Thomas*), 1198.
— **196.** 1933. — Rôle de l'acide allantoïque chez les végétaux supérieurs (avec MM. *P. de Graeve* et *P.-E. Thomas*), 1264.
— *Errata* relatifs à la première de ces communications, 2062.

— **197.** 1933. — Présence de l'acide allantoïque chez les Champignons (avec M. *A. Brunel*), 288.
— Transformation du terme intermédiaire de l'oxydation permanganique de l'acide urique en acide allantoïque, en présence des ferments de Soja et de cyanure de potassium (avec MM. *P. de Graeve* et *P.-E. Thomas*), 370.
— **198.** 1934. — Allantoïne douée du pouvoir rotatoire (avec MM. *Paul-Émile Thomas* et *Paul de Graeve*), 689. — *Errata*, 859.
— Allantoïne lévogyre (avec MM. *Paul-Émile Thomas* et *Paul de Graeve*), 1374.
— Allantoïne dextrogyre. Sa présence dans le règne végétal (*Platanus orientalis*) (avec *MM. Paul-Émile Thomas* et *Paul de Graeve*), 1953.
— **200.** 1935. — Recherches pour identifier, par l'analyse élémentaire, de faibles quantités d'acides amines (avec MM. *Paul de Graeve* et *Paul-Émile Thomas*), 872.
— Action de l'hydrazine sur les uréides cycliques (acide parabanique) (avec MM. *Paul de Graeve* et *Paul-Émile Thomas*), 1260.
— Identification de petites quantités de formol (avec MM. *Paul de Graeve* et *Paul-Émile Thomas*), 1450.
— **201.** 1935. — Dosage pondéral et identification par l'analyse élémentaire, de petites quantités de formol à de fortes dilutions (avec MM. *Paul-Émile Thomas* et *Paul de Graeve*), 105. — *Errata*, 244.
— **202.** 1936. — Sur la synthèse de l'acide cyanhydrique et de l'aldéhyde formique par oxydation des substances organiques, 445.
— Synthèse de la cyanamide par oxydation du formol et de l'ammoniaque (avec M. *Paul de Graeve*), 799. — *Errata*, 1124.
— Synthèse de l'acide cyanique par l'action du phosgène sur l'ammoniac (avec MM. *Paul de Graeve* et *Paul-Émile Thomas*), 1544.
— **204.** 1937. — Synthèse de la cyanamide par oxydation du glucose et de l'ammoniac (avec M. *Roger de Larambergue*), 1285.
— **205.** 1937. — Sur le mécanisme de la synthèse de la cyanamide dans l'oxydation du glucose en présence d'ammoniaque (avec M. *Roger de Larambergue*), 188.
— **207.** 1938. — Synthèse de la cyanamide par l'action de l'oxyde d'argent sur le formol et l'ammoniaque (avec MM. *Roger de Larambergue* et *Jacques Gaiddon*), 12.
— **208.** 1939. — Uréogenèse et métabolisme de l'azote purique chez les végétaux, 865.
— Fait hommage d'une étude : « Uréogenèse et Métabolisme de l'azote purique chez les végétaux », 1067.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 121.
— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Lindet*, 1246.
— Obtient des suffrages, 1258, 1259.
— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Schlœsing*, 119.
— Est élu, 133.
— Son élection est approuvée, 189.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— **193.** 1931. — Rapport de la fondation Cahours, 1248.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— **195.** 1932. — Rapport de la fondation Cahours, du prix Houzeau, 1139.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 660.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 662.
— **197.** 1933. — Délégué au III^e^ Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1496.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. du prix Vaillant, 876.
— **199.** 1934. — Délégué à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Rapport du prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, 1494.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1255.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie d'économie rurale, 1263.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Demolombe, 718.
— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.

— Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1423.
— Id. de la fondation Cahours, 1427.
— **204.** 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— **204.** 1937. — Id. du prix Marquet des sciences physiques, 640.
— Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 736.
— **205.** 1937. — Rapport de la fondation Cahours, 1292.
— Id. du prix Berthelot, 1293.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie 715.
— Id. du prix Vaillant, 717.
— **208.** 1939. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 699.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— **210.** 1940. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.

**FOSTER (Jackson W.). 207.** 1938. — Voir *Waksman* (*Selman A.*), 483.

**FOUARD (Eugène). 184.** 1927. — Sur un procédé général de préparation des colloïdes métalliques, 328.

**FOUASSON (François). 206.** 1938. — Voir *Gire* (*Guy*), 351.
— **208.** 1939. — Sur les hydrates du tellurate neutre de sodium, 2077.

**FOUCHÉ (André). 196.** 1933. — Sur des vibrations secondaires des manographes, 1647.
— **208.** 1939. — Voir *Desbrosse* (*Georges*), 2050.

**FOUCHÉ (Marcel). 205.** 1937. — Un prix Hirn lui est décerné, 1317.
— Adresse des remercîments, 1346.

**FOUCHIER (Jean). 208.** 1939. — Voir *Vavon* (*Gustave*), 203.

**FOUGEROL (Henri). 206.** 1938. — Voir *Duportet* (*Maurice*), 1335.
— **207.** 1938. — Id., 442.

**FOUILLADE (André). 192.** 1931. — Un théorème général d'itération, 1010.
— **196.** 1933. — Sur l'itération de certaines substitutions fonctionnelles linéaires, 1361.
— **201.** 1935. — Unicité à un facteur constant près, dans un ensemble indécomposable, d'une fonction d'ensemble invariante par rapport à la transformation associée à une transformation fonctionnelle linéaire positive conservant l'unité, 252.

**FOUILLOUZE (M^lle^ Renée). 209.** 1939. — Voir *Bernard* (*René*), 647.

**FOUQUET (Robert). 211.** 1940. — Sur le dosage du magnésium dans les dolomies (avec M. *Laurent Capdecomme*), 652.

**FOURCADE (Jean). 200.** 1935. — Voir *Cristol* (*Paul*), 1369, 2223.

**FOURCROY (Antoine-François de). 194.** 1932. — M. *Charles Richet* fait don à l'Académie, pour ses archives, de quelques autographes, 329.

**FOURCROY (M^lle^ Madeleine). 196.** 1933. — Action indirecte des traumatismes sur l'évolution de l'appareil conducteur, 210.
— **200.** 1935. — Modifications de l'insertion des radicelles dans des racines traumatisées, 2213.
— **202.** 1936. — Accélération évolutive des radicelles dans des racines traumatisées, 1081.
— Atténuation progressive de l'accélération transmise à une radicelle par une racine traumatisée, 1527.
— **206.** 1938. — Sur le mode de réduction des convergents, 689.
— **207.** 1938. — Chez le *Pinus pinea* chaque convergent conserve son individualité fonctionnelle pendant la réduction, 477.
— **208.** 1939. — Sur la non-continuité de la zone génératrice interne des racines jeunes, 1336.
— **209.** 1939. — Sur l'existence des arcs extraligneux dans les racines des Monocotylédones, 841.

**FOURETIER (Georges). 194.** 1932. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 872, 1072.
— **197.** 1933. — Id., 1322.
— **198.** 1934. — Sur la mesure des concentrations lors de l'enregistrement photographique des réactions chimiques, 1689.

— **200.** 1935. — Mesure directe des faibles pressions de vapeurs saturantes, 667.
— **203.** 1936. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1263.
— **205.** 1937. — La précipitation du phosphate tricalcique et l'hydroxyapatite, 413.

**FOURMARIER (Paul).** **191.** 1930. — Carte géologique du Congo belge (imp.), 1106.
— Essai sur la probabilité de l'existence d'une règle de symétrie dans l'architecture de l'écorce terrestre (imp.), 1106.
— **192.** 1931. — Sur l'existence d'un flux magnétique anormal, 486.
— **193.** 1931. — Essais de cellules photoélectriques en fonction de la fréquence d'illumination, 459.
— **194.** 1932. — Étude du traînage dans les cellules photoélectriques à gaz, 86.
— **195.** 1932. — Sur la réponse d'une cellules photoélectrique à remplissage gazeux à un éclairement brusque, 378.
— Action d'un champ magnétique sur une cellule photo-électrique à remplissage gazeux, 1387.
— **207.** 1938. — Les relations réciproques des joints dans les terrains plissés des Cornouailles (Angleterre), 17.
— **210.** 1940. — Fait hommage de : « Hydrogéologie. Introduction à l'étude des eaux destinées à l'alimentation humaine et à l'industrie », 90.

.....

— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 693.
— **202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Henry Fairfield Osborn*, décédé, 999.
— **206.** 1938. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Albert Heim*, décédé, 967.
— Assiste à une séance, 1421.

**FOURMENT (Marcel).** **183.** 1926. — Voir *Guillet* (*Léon*), 331.

**FOURNEAU (Ernest).** **193.** 1931. — Le prix Jecker lui est décerné, 1248.
— **196.** 1933. — Chimiothérapie des infections à *Trypanosoma congolense*. Action élective des composés organiques polyarsenicaux (avec M. *J. Trefouël*, M^me^ *J. Trefouël*, MM. *D. Bovet* et *Pierre Kœtschet*), 1173.
— **199.** 1934. — Préparation de l'iodo-4-pyrocatéchol (avec M. *Jean Druey*), 870.
— **204.** 1937. — Action antistreptococcique des dérivés sulfurés organiques (avec MM. *Jacques Tréfouël*, *Federico Nitti*, *Daniel Bovet* et M^me^ *Jacques Tréfouel*), 1763.
— **205.** 1937. — Chimiothérapie de l'infection pneumococcique par la di- (*p*-acétylaminophényl)-sulfone (1399 F.) (avec M. et M^me^ *Jacques Tréfouël* et MM. *Federico Nitti* et *Daniel Bovet*), 299.

**FOURNEL (Julien).** **208.** 1939. — Les causes des différences interspécifiques de l'excrétion ammoniacale des Mammifères, 1748.

**FOURNEYRON (Benoît).** **184.** 1927. — MM. *L. Lecornu*, *G. Kœnigs*, *A. Rateau*, *P. Janet*, *L. Guillet* sont délégués à la cérémonie du centenaire de son invention de la turbine, 1153
— **185.** 1927. — M. *A. Rateau* fait hommage du discours qu'il a prononcé dans la séance solennelle pour commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de sa turbine, 826.

**FOURNIER (André).** **204.** 1937. — Voir *Auger* (*Pierre*), 257.

**FOURNIER (Ernest).** **182.** 1926. — Expressions générales de la résistance, R, de l'eau à la translation des carènes, à toutes leurs vitesses possibles, 819. — *Errata*, 948.
— **183.** 1926. — Effets utiles, ou nuisibles, à la vitesse des navires, de leur houle satellite, 820.
— Lois générales, inédites, de la formation du profil vertical ondulatoire de la houle satellite d'un navire, en marche par mer plate, 1072.
— **184.** 1927. — Fait hommage d'une brochure relative à un « projet de règles internationales urgentes pour empêcher tout risque d'abordages en brume », 137.
— Inclinaison θ, toujours favorable à la vitesse d'un navire, que sa houle satellite donne à son plan de flottaison en mer plate, 180.
— **185.** 1927. — Sur la résistance de l'eau à la translation des carènes, 317. — *Errata* 483, 515.
— Sur la résistance horizontale de l'eau à la translation des carènes, 737.
— Fait hommage d'un « Projet de règles internationales urgentes pour empêcher tout risque d'abordages en brume, entre des escadres ou des convois, ou entre des bâtiments à moteurs naviguant isolément », 744.
— **186.** 1928. — Id. de trois brochures dont il est l'auteur sur la forme des carènes et sur les abordages en mer, 557.
— **187.** 1928. — Id. d'une brochure : « Dispositifs nouveaux à utiliser sur le bâtiment guide de toute escadre en formation de brume pour la sécurité de celles de ces escadres dont les routes se croiseraient dangereusement », 867.
— **188.** 1929. — Id. d'une brochure relative à la navigation maritime, 840.
— Comment notre commerce maritime pourra s'étendre désormais, à son profit, jusque dans les eaux coloniales françaises et étrangères, 893.
— **189.** 1929. — Observations sur le tour du monde par le *Graf-Zeppelin*, 345.
— Remarques sur le guidage magnétique des navires, 598.
— **192.** 1931. — Le vice-amiral E. Fournier, marin, diplomate, savant, par M. *Paul Brière* (imp.), 1297.

— **200.** 1935. — Discours prononcé par M. le Général *Bourgeois*, in « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 » (imp.), 358.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Gay, 1167.
— Id. du prix de la Marine, 1171.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **185.** 1927. — Rapport du prix de la Marine, 1352, 1353.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— **188.** 1929. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— **194.** 1932. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— **198.** 1934. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— **199.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 989.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 989.
— **200.** 1935. — Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 2126, 2140.
— **201.** 1935. — Id., 105.
— Id. au Bureau des Longitudes, 1167.

**FOURNIER (Eugène).** **200.** 1935. — Sur l'expérience à la fluorescéine au gouffre du Paradis (Doubs), 480.

**FOURNIER (Georges).** **183.** 1926. — Sur l'absorption des rayons β par la matière, 37, 200.
— **184.** 1927. — Sur une relation entre le poids atomique des radioéléments isotopes et la vitesse des rayons α qu'ils émettent, 878.
— **188.** 1929. — Sur une grandeur permettant une nouvelle classification des atomes, 1553.
— **189.** 1929. — Sur le rayonnement responsable du relèvement final des courbes d'absorption relatives au Ra (D + E) (avec M. *Marcel Guillot*), 1079.
— **190.** 1930. — Sur une relation arithmétique entre le poids atomique et le numéro atomique, 118.
— Sur une relation entre la capacité de filiation des atomes radioactifs et la vitesse des rayons α qu'ils émettent, 1408.
— **191.** 1930. — Voir *Curie* (Mme *Pierre*), 326.
— Sur le calcul graphique des grandeurs attachées à l'électron en mouvement, 1302.
— **192.** 1931. — Sur l'existence de différents isotopes, 940.
— Sur l'absorption des rayons β par la matière (avec M. *Marcel Guillot*), 555, 1100.
— Sur la traduction des intensités lumineuses en intensités sonores, 1547.
— **194.** 1932. — Augmentation de l'absorption des rayons β dans les molécules présentant certaines liaisons entre atomes (avec M. *Marcel Guillot*), 171.
— Sur la composition des noyaux atomiques, 1482.
— **195.** 1932. — Sur l'absorption des rayons β par la matière (avec M. *Marcel Guillot*), 1264.
— **196.** 1933. — Relation entre l'absorption des rayons β par les composés organiques et la structure moléculaire de ces derniers (avec M. *Marcel Guillot*), 412.
— Id. : dérivés halogénés (avec M. *Marcel Guillot*), 698.
— **203.** 1936. — Sur une théorie géométrique de la matière, 1138.
— Sur la limite supérieure des numéros atomiques, 1495.
— **206.** 1938. — Sur la structure géométrique de l'espace et les atmosphères électroniques, 1097.

**FOURNIER (Henri).** **195.** 1932. — Sur les essais d'emboutissage suivant la méthode Siebel et Pomp, 142.
— Sur les résultats fournis par les essais d'emboutissage et sur leur relation avec les essais de traction, 327.
— **197.** 1933. — Voir *Cournot* (*Jean*), 1409.
— **198.** 1934. — Voir *Chaussain* (*Marcel*), 936, 1035.
— Voir *Cournot* (*Jean*), 85.
— **200.** 1935. — Sur les variations de propriétés mécaniques observées sur un alliage aluminium-magnésium en fonction de l'affinage, 1398.
— **202.** 1936. — Sur l'application des méthodes d'analyses microchimiques à l'étude de la corrosion des alliages légers d'aluminium, 1792.

**FOURNIER (Jean).** **201.** 1935. — Voir *Bach* (*Denis*), 982, 1416.

**FOURNIER (J.-B.). 184.** 1927. — Sur l'inaltérabilité du fer, du cuivre et du zinc du commerce par l'hydrogène sulfuré liquide (avec M. *Fritschlang*), 1174.

**FOURNIER (Louis). 182.** 1926. — Action préventive du bismuth dans la syphilis expérimentale du Lapin (avec M. *A. Schwartz*), 545.
— **183.** 1926. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Louis Guénot*), 1192.

**FOURNIER (Maurice). 189.** 1929. — Voir *Guyot* (*Alfred*), 927.

**FOURNIER (P.). 196.** 1933. — Voyages et découvertes scientifiques des Missionnaires naturalistes à travers le Monde (xv^e à xx^e siècle) (imp.), 25.

**FOURNIER (Paul). 211.** 1940. — Le prix de La Fons-Mélicocq lui est décerné, 707.
— Adresse des remercîments, 759.

**FOURNIER (Raymond). 184.** 1927. — Voir *Lyon* (*Roger*), 754.
— **189.** 1929. — Id., 992.

**FOURNIER-BAUBY (Georges). 202.** 1936. — Sur quelques phénomènes saisonniers présentés par la planète Mars en 1935, 1262.

**FOURTON (André). 186.** 1928. — Voir *Bourcet* (*Paul*), 1577.

**FOUSIANIS (Chr.). 196.** 1933. — Sur un théorème de M. É. Borel, 1279.
— **197.** 1933. — Quelques propriétés des fonctions croissantes, 118.
— Sur un théorème de MM. Carathéodory et Féjer, 1184.

**FOVEAU DE COURMELLES (François). 182.** 1926. — Voir *Risler* (*Jacques*), 173.
— **184.** 1927. — Id., 701.
— **187.** 1928. — Id., 944.

**FOWLER (Alfred). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 181.

**FOX (H. Munro). 197.** 1933. — Sur la chlorocruorine cristallisée (avec M. *Jean Roche*), 874.

**FOYN (Ernst). 194.** 1932. — Voir *Gleditsch* (M^lle *Ellen*), 1571.

**FRACHE (Émile). 185.** 1927. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1371.

**FRACQUE (Charles). 194.** 1932. — Adresse un mémoire sur les « Oscillations naturelles d'un système de circuits à condensateurs couplés entre eux », 2343.
— **196.** 1933. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire : « Description et étude des propriétés du triode double de révolution mono-cathodique, à grille polarisée négativement », 1450.

**FRAENKEL (Adolf). 192.** 1931. — Sur une atténuation essentielle de l'axiome du choix, 1072.

**FRAIPONT (Charles). 196.** 1933. — Sur les caractères microscopiques différentiels des os chez les Primates, 1925.
— **201.** 1935. — Un crâne d'*Homo neanderthalensis* de la grotte d'Engis (Liége), 565.

**FRANC DE FERRIERE (Jean-Jacques). 200.** 1937. — Sur l'histoire des sols des terrasses inférieures du Rhin en Haute-Alsace, 842.
— Id. des terrasses rhénanes à couvertures de lœss en Haute-Alsace, 1227.
— **204.** 1937. — Géologie et Pédologie : Contribution à l'étude des formations quaternaires de la plaine d'Alsace (imp.), 1100, 1536.

**FRANCHIS (M. de). 188.** 1929. — Sur un récent théorème concernant les quadriques, 1026.
— Observation de M. *Hadamard* sur cette communication, 1026.

**FRANCIS (Marcus). 198.** 1934. — Sur la valeur du rapport de bifurcation de la famille de l'actinium par rapport à la famille de l'uranium-radium (avec M. *Tcheng-Da-Tchang*), 733.
— **200.** 1935. — Sur la préparation de couches minces de l'oxyde d'uranium, $U^3O^8$, par électrolyse (avec M. *Tcheng-Da-Tchang*), 1024.
— **201.** 1935. — Sur la méthode électrolytique de préparation des couches minces de $U^3O^8$, 473.

**FRANCIS-BŒUF (Claude). 207.** 1938. — Mesures de transparence des eaux de l'Aulne maritime à Trégarvan, 1002.
— **208.** 1939. — Sur les variations de salinité, au cours d'une journée de septembre, des eaux de l'Aulne maritime à Trégarvan, 762.
— Remarques sur quelques mesures de salinité des eaux de l'Orne, entre Caen et l'embouchure (Franceville), 916.
— **209.** 1939. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 568.

**FRANCK (G.). 184.** 1927. — Voir *Gurwitsch* (*A.*), 903.
— **185.** 1927. — Sur le rayonnement mitogénétique des œufs d'Oursin (avec M. *L. J. Salkind*), 1218.
— **188.** 1929. — Le rayonnement mitogénétique du muscle en contraction (avec M. *M. Popoff*), 1010.

**FRANCK (M^me Lucienne François). 184.** 1927. — Dispositif pour la microphotographie et la microcinématographie biologiques, 1005.

— **195**. 1932. — Analyse cinématographique des mouvements du protoplasme en rapport avec la variation électrique dans l'excitation chez *Nitella* (avec M. *Daniel Auger*), 1321.

**FRANÇOIS (Félix). 190**. 1930. — Sur les sélénoxanthydrols. Leur basicité, 191.
— Action du sélénoxanthydrol sur les urées et éthers carbamiques, 800.
— Id. sur les β-dicétones et l'acetylacétate d'éthyle, 1306.
— **196**. 1933. — Sur la précipitation de l'iodure d'antimoine et sur son hydrolyse, 1398.
— Formation directe de l'iodure de bismuthyle par union de l'iodure et de l'oxyde de bismuth. Sa dissociation par la chaleur (avec M^lle^ *M.-L. Delwaulle*), 1731.
— **198**. 1934. — Sur la préparation de l'iodosulfure d'antimoine par voie humide, 1994.
— **200**. 1935. — Sur le système : iodure d'antimoine-iodure de potassium-eau, 393.
— **201**. 1935. — Sur le système : iodure d'antimoine-iodure d'ammonium-eau, 215.
— Sur le système iodure d'antimoine-iodure de sodium-eau, 1489.
— **204**. 1937. — Sur l'oxydation de l'hydrate de nickel par le persulfate de sodium en milieu alcalin (avec M^lle^ *Marie-Louise Delwaulle*), 1042.
— **205**. 1937. — Sur la décomposition isotherme des peroxydes de nickel (avec M^lle^ *Marie-Louise Delwaulle*), 282.
— **206**. 1938. — Voir *Delwaulle* (M^lle^ *Marie-Louise*), 186, 1108.
— **207**. 1938. — Étude du système iodure mercurique-bromure mercurique-alcool absolu et mise en évidence d'un bromoiodure mercurique par l'effet Raman, 425.
— Voir *Delwaulle* (M^lle^ *Marie-Louise*), 340.
— **208**. 1939. — Étude du système cyanure mercurique-chlorure mercurique-alcool méthylique. Obtention d'un composé d'addition du chlorure mercurique et du méthanol et mise en évidence d'un chlorocyanure par l'effet Raman, 1002
— Voir *Delwaulle* (M^lle^ *Marie-Louise*), 184, 1818.
— **211**. 1940. — Id., 65.

**FRANÇOIS (Marcel). 184**. 1927. — Les sensations de chaleur d'apparence interne sont d'origine cutanée (expériences par la méthode diathermique) (avec M. *Henri Piéron*), 1669.

**FRANÇOIS** (M^lle^ **Marie-Thérèse). 182**. 1926. —
— Voir *André* (*Émile*), 497.
— **183**. 1926. — Id., 663.
— **185**. 1927. — Id., 279, 387.
— **190**. 1930. — Sur la neutralisation des huiles de ricin, 1308.
— **193**. 1931. — Sur les anomalies observées dans l'emploi du benzène et du nitrobenzène en cryoscopie, 1008.
— **194**. 1932. — Sur l'acidité de l'huile de ricin, 731.
— **198**. 1934. — Sur la gélification des huiles d'*Aleurites* dites « Huiles de bois de Chine », par les sels halogénés d'antimoine, 1046.
— **206**. 1938. — Sur les caractères des huiles d'*Aleurites* et leurs rapports avec les méthodes de préparation, 1321.

**FRANÇOIS (Maurice). 186**. 1928. — Préparation de l'iodure de mercurammonium $Hg^9N^4I^6$ à l'état cristallisé, 1205.
— **188**. 1929. — Action du gaz ammoniac sur le bromure mercurique et sur le chlorure mercurique, 1500.
— **189**. 1929. — Étude de la dissolution des composés $HgBr.2\,NH^3$ et $HgCl^2.2\,NH^3$, 583.
— **190**. 1930. — Action de l'ammoniaque concentrée sur le composé $HgBr^2.2\,NH^3$. Formation de $HgH^2N\,Br$ et de $Hg^2\,N\,Br$, 125.
— Id. sur le composé $HgCl^2.2\,NH^3$. Formation du chlorure de monomercurammonium $HgH^2N\,Cl$ et du chlorure de dimercurammonium hydraté $Hg^2N\,Cl.H^2O$, 744.
— Préparation rationnelle des bromures et chlorures de mercurammonium. Bromure de dimercurammonium et chlorure de dimercurammonium cristallisés, 1507.

**FRANÇOIS (Raymond). 192**. 1931. — Voir *Dubrisay* (*René*), 741.

**FRANK** (M^lle^ **Alice). 202**. 1936. — Voir *May* (*Raoul-Michel*), 2106.

**FRANKLIN (Benjamin). 184**. 1927. — L'Académie est invitée au deux-centième anniversaire de la fondation, par lui, de l'American philosophical Society, 357.
— M. *Albert Michelson* est délégué à cette cérémonie, 423.
— **194**. 1932. — Benjamin Franklin, tomes I, II et III (imp.), par M. *Bernard Faÿ*, 578.
— **206**. 1938. — M. *Louis Martin* est délégué à l'inauguration de sa statue et à une cérémonie au « Franklin Institute » à Philadelphie, du 19 au 21 mai 1938, 1240.

**FRANQUET (Robert). 185**. 1927. — Formation de tubercules aériens de Topinambour sans greffage, 793.
— **186**. 1928. — Voir *Colin* (*Henri*), 890.
— Voir *Guillaumin* (*Alexandre*), 558.
— **187**. 1928. — Voir *Colin* (*Henri*), 309.
— **192**. 1931. — Voir *Eichhorn* (*André*), 761.
— **202**. 1936. — Id., 776, 1609.
— **207**. 1938. — L'inuline dans les greffes de Soleils annuels et de Composées vicaces, 1442.

.....

— **195**. 1932. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de culture du *Muséum national d'histoire naturelle*, 1056.

**FRANQUIN (Jean). 191.** 1930. — Voir *Travers* (*André*, dit *Alexandre*), 1340.

**FRASELLE (E.). 210.** 1940. — Contribution à la connaissance des météores aqueux et aériens du Ruandi-Urundi (Plateau des Grands Lacs africains) (imp.), 592.

**FRÉCHET (Maurice). 183.** 1926. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1221.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **187.** 1928. — Sur l'existence d'un indice de désirabilité des biens indirects, 589.
— Nomographie (avec M. *H. Roullet*), 589.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1241.
— **188.** 1929. — Sur la convergence probable, 213.
— Sur la distance de deux variables aléatoires, 368.
— **189.** 1929. — Sur la représentation de la fonction complexe uniforme la plus générale par la somme de deux fonctions plus simples, 274.
— **194.** 1932. — Sur la convergence des probabilités en chaîne, 1542.
— Remarques sur les probabilités des événements en chaîne, 1785.
— **195.** 1932. — Sur le comportement de certains noyaux de Fredholm iterés indéfiniment et sur les probabilités en chaîne, 590.
— Sur la solution continue la plus générale d'une équation fonctionnelle de la théorie des probabilités en chaîne, 639.
— **197.** 1933. — Remarques sur les communications de M. *Minetti* au sujet d'un espace composé de fonctions holomorphes, 1182.
— Sur le coefficient, dit de corrélation, 1268.
— **198.** 1934. — De l'importance, dans les applications, des noyaux échappant à la théorie de Fredholm, 2053.
— **199.** 1934. — Sur une expression générale des noyaux itérés, 1008.
— Le prix Poncelet de mathématiques lui est décerné, 1478.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Solution générale de l'équation de Chapman, 369.
— **201.** 1935. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **206.** 1938. — Méthode des fonctions arbitraires. Théorie des événements en chaîne dans le cas d'un nombre fini d'états possibles, *in* Traité du Calcul des Probabilités et de ses applications, tome I; fascicule III; second livre (imp.), 802.
— **208.** 1939. — Événements compatibles et probabilités fictives, 1703.

.....

— **198.** 1934. — Présenté en quatrième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Paul Painlevé*, 858.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.

**FRÉDÉRICQ (Henri). 184.** 1927. — Aspects actuels de la physiologie du myocarde (première série). L'onde excitatrice. Son origine. Sa propagation et ses manifestations électriques (imp.), 1396.
— **195.** 1932. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1156.
— Adresse des remercîments, 1211.

**FRÉDÉRICQ (Léon). 182.** 1926. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Bergonié*, décédé, 551.
— Adresse des remercîments, 615.
— **201.** 1935. — M. *Paul Marchal* annonce sa mort, 493.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Richet*, 513.
— M. *Louis Lapicque* est délégué à la séance solennelle consacrée à sa mémoire, à Liége, 756.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1960.

**FREDHOLM (Erik Ivar). 186.** 1928. — Notice sur sa vie et ses publications, par MM. *N. E. Norlund* et *Torsten Carleman*, 615.

.....

— **185.** 1927. — M. *Ch. Barrois* annonce sa mort, 806.
— Notice nécrologique par M. *Ch. Barrois*, 806.
— **188.** 1929. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 367.

**FREIRE DE ANDRADE (Carlos). 207.** 1938. — Os Vales submarinos portugueses e o diastrofismo das Berlengas e da Estremadura (imp.), 961.

**FRÉLING (Eugène). 208.** 1939. — Sur l'inflammation spontanée des mélanges d'hexane normal et d'air (avec M. *Paul Laffitte*), 1905.

**FRÉMINVILLE (Charles de). 206.** 1938. — Voir *Chayrou* (*Roger*), 1862.

**FRÉMONT (Charles). 184.** 1927. — Cause de la formation de la coupelle à la cassure de certaines éprouvettes d'acier rompues à la traction, 998.
— **189.** 1929. — Les arrérages de la fondation Trémont lui sont décernés, 1170.
— Charles-Louis Frémont 1855-1930. Sa vie et son œuvre, par M. *Maurice d'Ocagne* (imp.), 1162.

**FRÉMONT (M^lle^ Thérèse). 200.** 1935. — Voir *Dopter* (*Pierre*), 170.
— **199.** 1934. — Voir *Reed* (*Howard S.*), 84.

**FRÉMY (Pierre). 193.** 1931. — Le prix Montagne lui est décerné, 1253.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **195.** 1932. — Cyanophycées vivant dans le thalle des *Codium*, 1413.
— **199.** 1934. — Le prix Bordin lui est décerné, 1514.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1292.
— **207.** 1938. — Id., 1329.

**FRENKEL (J.).** **188.** 1929. — Sur l'impossibilité de polariser les ondes cathodiques par réflexion, 153.

**FRENKIEL (Joseph).** **199.** 1934. — Voir *Courtot* (*Charles*), 557.

**FRÉON (André).** **203.** 1936. — Voir *Auger* (*Pierre*), 1082.
— **204.** 1937. — Id., 257, 1797.
— **207.** 1938. Voir *Ehrenfest junior* (*Paul*), 853.

**FRÉON (Pierre).** **200.** 1935. — Préparation des aldéhydes-alcools α, 464.

**FRÈREJACQUE (Marcel).** **183.** 1926. — La vaillantite, agent de sulfométhylation. Obtention d'un nouvel acide camphre-sulfonique actif, 607.
— **185.** 1927. — Oxyquinine et peroxyquinine, 1052.
— **187.** 1928. — Sur la configuration de l'atome d'azote trivalent, 894.
— **191.** 1930. — Sur un catalyseur d'autoxydation de l'acide urique, 949.
— **193.** 1931. — Sur l'autoxydation de l'acide urique en présence d'amines, 860.
— **196.** 1933. — Acétylsulfate et sulfate acide de camphre, 1513.
— **197.** 1933. — Oxydation de l'acide urique en présence de glycocolle, 1337.
— **199.** 1934. — Sur le mécanisme de l'autoxydation de l'acide urique, 1432.
— **200.** 1935. — Dosage polarimétrique du mannitol, 1410.
— **202.** 1936. — Hydrolyse ménagée des dérivés acétylés de sucres réducteurs, 1190.
— **203.** 1936. — Polymorphisme de l'octacétylsaccharose, 731.
— **204.** 1937. — Acétylglucosides d'amines et pouvoir rotatoire, 1480.
— **206.** 1938. — Identification du glucose. Acétolyse des glucosides, 111.
— **207.** 1938. — Sur quelques hétérosides d'amines faiblement basiques, 638.
— **208.** 1939. — Présence du *d*-arabitol dans *Fistulina hepatica*, 1123.

**FRESNEL (Augustin).** **185.** 1927. — Le Bureau est délégué à la cérémonie solennelle du centenaire de sa mort, 691.
— **186.** 1928. — Brochure relative à son centenaire (imp.), 1025.
— MM. *Lecornu*, *M. de Broglie* et *Alexandre Bigot* sont délégués à l'inauguration d'une plaque apposée sur sa maison de Mathieu (Calvados), 1257.
— M. *Brillouin* fait hommage d'une notice sur sa vie et son œuvre, 1336.
**187.** 1928. — Cérémonie d'inauguration d'une plaque sur sa maison natale, 24 juin 1928, par M. *A. Bigot* (imp.), 632.

**FREUDENTHAL (Paul).** **185.** 1927. — Experimental rickets (imp.), 1564.

**FREUNDLER (Poul).** **182.** 1926. — Dosage du rubidium au moyen de l'acide silicotungstique; application de ce réactif à la recherche du rubidium dans les cendres de *Laminaria flexicaulis* (avec Mlle *Y. Ménager*), 1158.
— **186.** 1928. — Introduction à l'étude des complexes biologiques (imp.), 484.

**FREY (Albert).** **182.** 1926. — Sur les pigments du *Sterigmatocystis nigra*, 1552.

**FREY** (Mme **Hugues**), née **Zina SOUBAREW.** **209.** 1939. — Sur quelques complexes formés par l'acide molybdique en solution aqueuse, 759.
— **211.** 1940. — Action des acides minéraux sur les molybdates alcalins, 503.
— Voir aussi *Soubarew Chatelain* (Mme *Zina*).

**FREYCINET (Charles de SAULSES de).** **187.** 1928. — M. *M. d'Ocagne* est délégué à la célébration de son centenaire à l'École polytechnique, 867.

**FREYMANN (René).** **193.** 1931. — Étude de quelques spectres d'absorption de liquide dans le proche infrarouge au moyen d'une cellule photorésistante, 656.
— Spectres d'absorption infrarouges des mélanges de liquides organiques; hypothèse d'une dissociation électrolytique pour ces mélanges, 928.
— **194.** 1932. — Spectres d'absorption des terres rares dans le proche infrarouge (avec M. *S. Takvorian*), 963. — *Erratum*, 1112.
— Spectres d'absorption de dérivés éthyléniques et benzéniques dans le proche infrarouge, 1471.
— **195.** 1932. — Effet de la dilution et de la température sur les bandes d'absorption infrarouges : associations moléculaires, 39.
— **197.** 1933. — Étude des spectres d'absorption de dérivés benzéniques vers 1μ,0 à l'aide d'un spectromètre enregistreur (avec M. *Aurel Naherniac*), 829.
**199.** 1934. — Effet de la température et des radiations visibles et infrarouges sur la résistance électrique du bore (avec M. *Arthur Stiebel*), 1109.
— **200.** 1935. — Voir *Costeanu* (*Georges*), 819.
— Voir *Job* (*Paul*), 1043.
— **202.** 1936. — Mesures de constantes diélectriques pour les ondes très courtes à l'aide d'un dispositif enregistreur, 952.
— Voir *Freymann* (Mme *René*), 312, 1850.
— Voir *Zouckermann* (*Raymond*), 2079.
— **203.** 1936. — Voir *Freymann* (Mme *René*), 309.
— **204.** 1937. — Spectres d'absorption dans le proche infrarouge de solutions d'alcools dans l'éther ou le dioxane, formation d'oxoniums, 41.

— Les deux bandes infrarouges (OH) des alcools. et polyalcools; associations moléculaires, 1063.
— Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 1729.
— **205.** 1937. — Spectres d'absorption, dans le proche infrarouge, des systèmes constitués par le gaz chlorhydrique et un solvant organique oxygéné (avec M. *Jules Guéron*), 859.
— **206.** 1938. — Sur la présence de la bande d'absorption infrarouge $(OH)_S$ dans la liaison hydrogène intramoléculaire, 1812.
— **207.** 1938. — Les arrérages de la fondation Clément-Félix lui sont attribués, 1288.
— Adresse des remercîments, 1365.
— Voir *Freymann* (M^me^ *René*), 728.
— **208.** 1939. — Voir *Lecomte* (*Jean*), 1401.
— Voir *Volkringer* (*Henri*), 1005.
— **209.** 1939. — Voir *Stora* (M^lle^ *Cécile*), 752.
— **211.** 1940. — Liaisons intermoléculaires entre l'orthochlorophénol et divers composés organiques. Application au dosage de ces composés par les spectres d'absorption infrarouge, 386.
— Voir *Dalmon* (*René*), 472.
— Voir *Freymann* (M^me^ *René*), 785.

**FREYMANN** (M^me^ **René**), née **Marie LIPSZYC. 199.** 1934. — Voir *Volkringer* (*Henri*), 292.
— **200.** 1935. — Voir *Job* (*Paul*), 1043.
— **201.** 1935. — Spectres d'absorption, dans le proche infrarouge, d'amines et d'amides. Emploi du phénomène de dissimulation pour la recherche des ions amphotères. Influence de groupements voisins (avec M. *Paul Rumpf*), 606.
— **202.** 1936. — La constitution des oximes et leur spectre d'absorption dans le proche infrarouge (avec M. *René Freymann*), 312.
— Comparaison des spectres d'absorption infrarouges et des spectres Raman de quelques amines primaires aliphatiques et aromatiques, 1674.
— Les spectres d'absorption infrarouges et Raman des amides et anilides et la structure de ces composés (avec M. *René Freymann*), 1850.
— **203.** 1936. — Spectres d'absorption dans le proche infrarouge de dérivés de l'aniline (avec MM. *René Freymann* et *Paul Rumpf*), 309.
— Id. d'amines secondaires, 721.
— **204.** 1937. — Id. de mélanges d'amines et d'alcools. Formation de composés ammoniums, 261.
— **205.** 1937. — Comparaison des spectres d'absorption dans le proche infrarouge des amines à l'état de vapeur et à l'état liquide, 852.
— **207.** 1938. — Spectres d'absorption dans le proche infrarouge et spectres Raman de sels d'ammonium (avec MM. *René Freymann* et *Yeou Ta*), 738.
— **208.** 1939. — Voir *Volkringer* (*Henri*), 1005.
— **211.** 1940. — Spectres d'absorption des acétylacétonates de néodyme et samarium à l'état solide; influence de l'eau de cristallisation (avec M. *René Freymann*), 785.

**FREYSSINET (Eugène). 197.** 1933. — Présenté en deuxième ligne pour la Chaire de constructions civiles du *Conservatoire national des arts et métiers*, 11.

**FRIANT** (M^lle^ **Madeleine). 194.** 1932. — L'influence de la grandeur du corps sur la morphologie dentaire chez les Mammifères, 482.
— L'abrasion des molaires *in utero* chez les Rongeurs de la famille des Caviidés, 1980.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude de la différenciation des dents jugales chez les Mammifères. Essai d'une théorie de la dentition. Préface de M. *Raoul Anthony* (imp.), 592.
— La régression de la lèvre supérieure au cours de l'ontogénie individuelle chez l'Éléphant, 878.
— **197.** 1933. — Sur les affinités de l'Issiodoromys, Rongeur de l'Oligocène d'Europe, 1059.
— Un prix Victor Noury lui est décerné, 1538.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — L'évolution comparée des molaires supérieures chez les Primates et les Insectivores primitifs, 1622.
— **199.** 1934. — Le type primitif des molaires supérieures chez les Rongeurs, 1145.
— **200.** 1935. — Le type dentaire jugal de *Pleromys xanthipes*, 2211.
— **205.** 1937. — Interprétation du cerveau de l'Hippopotame par l'étude d'un stade embryonnaire, 1257.
— **211.** 1940. — Nouvelle interprétation de la morphologie de l'*insula* humaine, 361.

.....

— **202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de paléontologie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 2117.

**FRIBOURG** (M^lle^ **Marie-Louise). 195.** 1932. — Voir *Mineur* (*Henri*), 208.
— **197.** 1933. — Voir *Canavaggia* (M^lle^ *Renée*), 1194.
— **199.** 1934. — Id., 777.

**FRIBOURG-BLANC, 187.** 1928. — Voir *Rodiet* (*Antony*), 1230.

**FRIC** (**René**). **182.** 1926. — Traduction d'un ouvrage de Sir *J. J. Thomson* : l'Électron en chimie. Cinq conférences faites à l'Institut Franklin de Philadelphie, 671.
— **188.** 1929. — Traduction d'un livre de Sir *J. J. Thomson* (imp.), 1022.

**FRIDENSON** (**Alexandre**). **194.** 1932. — Voir *Girard* (*André*), 909, 1920.
— **195.** 1932. — Id., 981.

**FRIDRICHSON (J.). 192.** 1931. — Sur le spectre de résonance de la vapeur de soufre, 737.

**FRIEDBERG (Léonide). 202.** 1936. — Voir *Alabouvette* (*Luc*), 1298.

**FRIEDEL (Charles). 194.** 1932. — M. le Secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, les Sections de chimie et de minéralogie sont délégués au centième anniversaire de la naissance, célébré le 9 juin 1932, par la Société chimique de France, 1713.

**FRIEDEL (Georges). 182.** 1926. — Au sujet des acides gras et des corps smectiques, 425.
— Sur les radiogrammes de cristaux mixtes, 741.
— **183.** 1926. — Leçons de cristallographie professées à la Faculté des sciences de Strasbourg (imp.), 331.
— **184.** 1927. — Sur la controverse récente entre MM. Hettich et Valeton. Les formes hémièdres holoaxes n'impliquent pas nécessairement l'hémièdrie du cristal, 789.
— Sur l'existence d'un dôme de sel dans le bassin potassique oligocène du Haut-Rhin, 1028.
— **185.** 1927. — Formes que prend la myéline au contact de l'eau, 330, 1237.
— **186.** 1928. — Au sujet d'un Mémoire de M. W. G. Burgers sur les cristaux uniaxes à pouvoir rotatoire, 1788.
— **189.** 1929. — Sur les mesures de températures dans les sondages (avec M. *V. Maikowsky*), 891.
— **190.** 1930. — Influence de la symétrie du milieu sur la symétrie des formes cristallines (avec M. *R. Weil*), 243.
— **196.** 1933. — Remarque au sujet de la Note de M. *L. Royer* : Sur l'orientation des cristaux de substances organiques se déposant au contact d'un minéral à structure ionique, 282.
— **197.** 1933. — Sur un nouveau type de macles, 103.
— **200.** 1935. — Voir *Barrois* (*Charles*), 101.
— **210.** 1940. — Georges Friedel, 1865-1933 (imp.), 281.

.....

— **197.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 1545.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Richet*, 1545.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 811.
— **206.** 1938. — M. *Jacques de Lapparent* est délégué à l'inauguration d'un médaillon à son effigie, à l'Institut des sciences géologiques de l'Université de Strasbourg, le 1er juin 1938, 1609.

**FRIEDHEIM (Ernest-A.-H.). 189.** 1929. — A propos du potentiel d'oxydo-réduction de tissus des mammifères, 266.

**FRIEDLANDER (Erich). 201.** 1935. — Absence de radioactivité β naturelle du glucinium, 337.

**FRIEDRICH (Roger). 205.** 1937. — Voir *Maillard* (*Alfred*), 673.

**FRIES (Klas Robert Elias). 188.** 1929. — Assiste à une séance, 1327.

**FRILLEY (Marcel). 182.** 1926. — Absorption du rayonnement pénétrant de l'Ac en équilibre avec ses dérivés, 1461.
— **186.** 1928. — Spectrographie des rayons γ par diffraction cristalline, 137, 425, 1614.
— **206.** 1938. — Spectrographie par diffraction des rayons γ de l'Ac et de ses dérivés, 1013.

**FRIONNET (C.). 182.** 1926. — Les Oiseaux de la Haute-Marne. Première partie (imp.), 555.

**FRISCH (Ragnar). 185.** 1927. — Sur le théorème des déterminants de M. Hadamard, 1244.
— Observations de M. *Hadamard* sur cette note, 1245.
— **188.** 1929. — Sur une formule générale de moyenne, 1081.

**FRITSCH-LANG. 184.** 1927. — Voir *Fournier* (*J.-B.*), 1174.

**FRITZ (René). 209.** 1939. — Voir *Grosdenis* (Mme *Odette*), 313.

**FRODA (Alex). 186.** 1928. — Sur l'ensemble des discontinuités de première espèce, 728.
— Sur une classification nouvelle des discontinuités d'une fonction uniforme de variables réelles, 1350.
— **187.** 1928. — Sur quelques propriétés descriptives des fonctions de variables réelles, 274.
— Sur les zéros des fonctions entières, 883.
— **188.** 1929. — Sur les maximums et minimums des fonctions uniformes de variables réelles, 224.
— Sur les maximums et minimums relatifs de fonctions de variables réelles, 611.
— **189.** 1929. — Résolution générale des équations algébriques, 523.
— **194.** 1932. — Sur la mesurabilité en support des fonctions de variables réelles, 1788.
— Sur la mesurabilité verticale des fonctions de variables réelles, 2016.
— **203.** 1936. — Propriétés caractérisant la mesurabilité des fonctions multiformes des variables réelles, 1313.
— **206.** 1938. — Propriétés topologiques des fonctions de variables réelles, 1612.

**FROGER (Christian). 209.** 1939. — Procédé de détection du chlorure de chlorovinylarsine (léwisite), 351.

**FROIDEVAUX (Joseph). 198.** 1934. — Voir *Kling* (*André*), 389.

**FROIS (Marcel). 184.** 1927. — La santé et le travail des femmes pendant la guerre (imp.), 423.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en troisième ligne pour la Chaire de physiologie du travail, hygiène industrielle, orientation professionnelle vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.

**FROLLO (Mlle Marguerite). 204.** 1937. — Étude pétrographique du complexe à Radiolaires des formations mézozoïques des Carpathes Orientales, 1121.
— Étude de brèches sous-marines à éléments dolomitiques dans le Trias dolomitique des Carpathes Orientales, 1576.

**FROLOW (Vladimir). 192.** 1931. — Les périodicités de crues du Niger à Koulikoro, 973.
— **193.** 1931. — La décrue de l'Oronte en 1929-1930, 870.
— **194.** 1932. — Régime des sels dissous dans les eaux souterraines de la régions de Palmyre, 2153.
— **195.** 1932. — Régime des sels dissous dans les eaux des rivières de la région de Damas, 426.
— Les périodicités des crues et des étiages du Nil, 671.
— **196.** 1933. — Les hauteurs de crue de la Seine au pont d'Austerlitz, 1913.
— **197.** 1933. — Composante undécennale du Nil et du Soleil, 852.
— Analyse des niveaux du Niger et du Nil, 1736.
— **199.** 1934. — La propagation des composantes élémentaires dans le bassin yougoslave du Danube, 1441.
— **200.** 1935. — Les caractères généraux de la marche des niveaux (ou des débits), 1616.
— La composante annuelle (pluviométrie et hydrométrie en Argentine), 2206.
— **201.** 1935. — Le régime des sels dissous dans les eaux du Sandjak autonome d'Alexandrette, 613.
— **202.** 1936. — Sur les mouvements du niveau moyen de la mer à Brest et à Marseille, 908.
— **204.** 1937. — L'analyse des niveaux du lac Ontario, 1077.
— **206.** 1938. — L'analyse des séries marégraphiques de la Norvège, 824.
— La composante annuelle des pluies au Maroc, 1226.
— La composante annuelle de la température maximum au Maroc, 1501.
— **207.** 1938. — Analyse du maximum annuel du Dniepr, 76.
— Les marégraphes des États-Unis. Faits et hypothèses, 897.
— **208.** 1939. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Prévision à longue échéance d'une caractéristique des pluies à Alexandrette (Rép. syrienne) », 1617.
— Publication du pli cacheté précédent, 1828.
— Sur les eaux souterraines du Hauran (Syrie), 1924.
— **209.** 1939. — La composante annuelle autour de la Baltique, 521.
— **211.** 1940. — Les composantes annuelle et semi-annuelle des niveaux en Finlande, 32.
— Les pentes du Niger entre Koulikoro et Sama, 408.
— Sur les débits d'hiver de la Volga à Samara, 476.
— Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 719.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1291.

**FROMAGEOT (Claude). 182.** 1926. — Potentiel d'oxydation-réduction de systèmes oxydants réversibles, et oxydation de molécules organiques par ces systèmes, 1240.
— Sur l'oxydation de l'acide pyruvique par les ions cériques, 1411.
— **186.** 1928. — Sur les écarts que peut présenter la concentration en ions $H^+$ du sol en des points très voisins, 787.
— **190.** 1930. — Comparaison entre les pouvoirs tampon du glycocolle et de la glycylglycine (avec Mlle *M. Watremez*), 1459.
— **191.** 1930. — Action de la lumière ultraviolette sur l'acide diméthylpyruvique, 49.
— **192.** 1931. — Origine de l'énergie mise à la disposition des micro-organismes au cours de la fermentation des hexoses, 1501.
— **193.** 1931. — Action de la pancréatine sur différents types de laine (avec M. *A. Porcherel*), 788.
— **202.** 1936. — Voir *Chaix* (Mme *André*), 983.
— **204.** 1937. — Sur le pouvoir réducteur des levures vivantes au cours de la fermentation alcoolique (avec M. *Georges Bost*), 1008.
— **209.** 1939. — Sur la dégradation anaérobie de la *l*-cystéine par la désulfurase, nouveau ferment contenu dans le foie (avec M. *Karl Wookey* et Mme *Paulette Chaix*), 1019.

**FROMAGET (Jacques). 185.** 1927. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1393.
— **187.** 1928. — Voir *Jacob* (*Charles*), 459.
— **191.** 1930. — Sur l'extension du faciès littoral du Dévonien supérieur et sur la paléogéographie de l'Indochine du Nord (avec M. *J. H. Hoffet*), 569.
— Sur l'âge des porphyrites et des rhyolites dans le Haut-Laos et les régions limitrophes, 672.
— **195.** 1932. — A propos des matériaux d'Angkor et sur quelques points de la stratigraphie et de la structure géologique du Cambodge septentrional et oriental (avec M. *F. Bonelli*), 538.
— Sur les plissements calédoniens du Massif du Fan Si Pan (Tonkin), 552.
— Sur la structure des Indosinides, 809.

— Nouvelles observations sur la géologie de la région stannifère du Nam Pha Thène (Laos), 967.
— **197.** 1933. — Sur la présence de la flore à *Gigantopteris nicotinœfoliæ* dans le Haut-Laos et sur la stratigraphie des Indosinides, 341.
— Sur la présence de roches intrusives alcalines dans la zone charriée néotriasique des plateaux calcaires du Tonkin occidental, 651.
— Les formations triasiques du Tonkin occidental, 1236.
— **199.** 1934. — Nouvelles observations sur l'âge et la structure des plus vieilles formations sédimentaires et cristallines du nord du Tonkin, 433.
— Sur la structure géologique du socle cristallin et métamorphique de la Rivière Noire et du Haut Song Ma, au Nord du parallèle de Dien Bien Phu (Tonkin occidental), 874.
— Le Trias dans la partie Nord-Ouest du Synclinal de Sam Neua (Tonkin et Laos), 962.
— Le Trias dans le Synclinal du Haut-Laos, 1138.
— **200.** 1935. — Sur la découverte de nouveaux témoins de Trias supérieur marin dans le synclinal du Haut-Laos, 2027.
— **201.** 1935. — Sur l'existence du Trias inférieur à facies océanique au sud de Luang-Prabang (Laos) et sur la paléogéographie de l'Asie sud-orientale à cette époque, 284.
— Le Trias supérieur de la bordure occidentale du Tran Ninh (Haut Laos), 563.
— Nouvelles observations sur le Trias supérieur du Tonkin occidental et sur l'âge norien des couches à *Myophora napengensis*, 843.
— **203.** 1936. — Sur la stratigraphie des formations récentes de la Chaîne annamitique septentrionale et sur l'existence de l'Homme dans le Quaternaire inférieur de cette partie de l'Indochine, 738.
— Sur l'origine syntectonique des conglomérats et brèches calcaires du Nord-Ouest du Tonkin, 807
— **205.** 1937. — Carte géologique de l'Indochine française à l'échelle du 1/2 000 000 (imp.), 406.

**FROMAGET (Justin). 207.** 1938. — Voir *Arambourg (Camille)*, 793.

**FRON (Georges). 184.** 1927. — Voir *Lyon (Roger)*, 754.
— **189.** 1929. — Id., 992.
— **200.** 1935. — Influence de certains dérivés de la quinoléine sur la végétation (avec M. *Eugène Monchot*), 485.
— **203.** 1936. — La lutte contre les trachéomycoses des plantes, 1385.

**FRONTARD (Jean). 186.** 1928. — Profils de terrains cohérents à surface de glissement plane, 1597.

**FROSSARD (Henri-Jean). 185.** 1927. — Sur le traitement de la surdité par le procédé Laënnec, 900.
— **186.** 1928. — Sur une théorie mécanique de la surdité, son traitement rationnel, sa prophylaxie, 1769.
— **190.** 1930. — Sur la tension artérielle et sa mesure par la méthode pulsatoire, 1207.
— **195.** 1932. — Sur la mesure de la pression ventriculaire par la méthode pulsatoire, 974.
— **209.** 1939. — Sur un stéthoscope à sensibilité et sélectivité variables, 728.

**FROUMKINE (Alexandre). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 997.

**FSCHEN (Y. Why).** — Voir *Why Fschen (Y.)*.

**FUBINI (Guido). 192.** 1931. — Introduction à la géométrie projective différentielle des surfaces (imp.) (avec M. *Éduard Čech*), 716.

**FUCHS (Boris). 200.** 1935. — Limitation pour la variation d'un angle dans le cas d'une transformation pseudoconforme dans l'espace de deux variables complexes, 718.

**FUCHS (Mlle Germaine). 188.** 1929. — Une hormone thyroïdienne régulatrice de l'excitabilité cérébrale (avec MM. *J. Régnier, D. Santenoise* et *P. Vare*), 419.

**FUDAKOWSKI (Casimir). 203.** 1936. — Voir *Brasart (Charles)*, 148.

**FUETER (Rod.). 182.** 1926. — Sur les groupes improprement discontinus, 432.
— **194.** 1932. — Formes d'Hermite, groupe de Picard et théorie des idéaux de quaternions, 2009.

**FURNESTIN (Jean). 204.** 1937. — Voir *Berthois (Léopold)*, 1876.

**FURON (Raymond). 187.** 1928. — Observations géologiques dans le Hodh (cercle de Néma, Soudan français), 354.
— Le Delta fossile du Niger Sahélien, 951.
— **189.** 1929. — La position des grès paléozoïques au nord du moyen Niger (Soudan français), 1003.
— **190.** 1930. — Sur quelques points nouveaux de la géologie du Soudan occidental (Diawara Kaarta et Fouladougou), 196.
— Sur la présence du cuivre dans le Soudan occidental français, 383.
— **192.** 1931. — Sur la géologie du Gabon (A. E. F.), 168.
— **194.** 1932. — Nouvelles observations sur les roches crétacées de la côte du Gabon (A. E. F.), 739.
— De l'extension du Dévonien marin en Afrique occidentale, 996.
— Les roches phosphatées de la côte du Gabon, 1959.

— **195.** 1932. — La série schistocalcaire du Soudan; son conglomérat de base et sa position stratigraphique par rapport aux séries antérieures, 56.
— **196.** 1933. — Découverte du Cénomanien transgressif fossilifère et nouveaux gisements turoniens dans la colonie du Niger (matériaux géologiques rapportés par M. Auguste Chevalier), 793.
— Nouvelles observations sur l'extension du Crétacé et de l'Éocène dans la colonie du Niger, 1033.
— Observations sur la stratigraphie de l'Ouest africain (Mauritanie et Soudan), 1905.
— **197.** 1933. — Présentation d'une échelle stratigraphique pour les terrains paléozoïques de l'Afrique occidentale, 1055.
— **198.** 1934. — Sur les relations géologiques et géographiques de l'Hindou-Kouch et du Pamir, 963.
— Observations préliminaires sur l'existence au Damergou (Niger) d'une faune crétacée analogue à celle du Djoua (Sud algérien), 1248.
— Découverte du Sénonien au Damergou (Niger français) (avec M. *Conrad Kilian*), 1619.
— Primaire et Crétacé entre le Tibesti et l'Aïr (avec M. *Conrad Kilian*), 1798.
— **201.** 1935. — Voir *Babet* (*Victor*), 86.
— Voir *Chevalier* (*Auguste*), 226.
— **203.** 1936. — Premiers résultats d'une exploration géologique du Grand désert Iranien, 494.
— Sur l'existence d'un axe ouralien déterminant la structure du plateau Iranien, 516.
— **206.** 1938. — Observations sur le Nummulitique de la Perse orientale, 1492.
— **207.** 1938. — Sur la présence du Nummulitique à Pondichéry (Inde française) (avec M. *Paul Lemoine*), 1424.

# G

**GABEAUD (Louis). 192.** 1931. — Sur la résistance de l'air aux vitesses balistiques, 1630.
— *Errata*, 1790.
— **193.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 96.
— **201.** 1935. — Sur l'apparition de l'onde de choc dans un champ aérodynamique aux vitesses subsoniques, 1460.

**GABIANO (Pierre). 182.** 1926. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 269.
— **184.** 1927. — Sur les cuprotartrates alcalins, 1059.
— **185.** 1927. — Voir *Mallemann* (*René de*), 350.
— **189.** 1929. — Id., 281.
— **191.** 1930. — Id., 1319.
— **192.** 1931. — Id., 278, 487.
— **193.** 1931. — Id., 1408.
— **194.** 1932. — Id., 861.
— **196.** 1933. — Id., 106.
— **198.** 1934. — Id., 1030.
— **199.** 1934. — Pouvoirs rotatoires naturel et magnétique de la vapeur de pinène, 1607.
— Voir *Mallemann* (*René de*), 600.
— **200.** 1935. — Id., 823.
— **202.** 1936. — Id., 837.

**GABREAU (Jean). 196.** 1933. — Sur la construction des piles thermoélectriques (*A. Cotton*), 586.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Piles ou couples thermoélectriques sans soudure ni brasure », 833.
— Résumé, par M. *Aimé Cotton*, du pli précédent, 1192.

**GABRIEL (Albert-Louis). 209.** 1939. — Délégué au XVIIIe Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique et à la VIIIe Assemblée générale de l'Institut international d'Anthropologie, à Istanbul, du 18 au 25 septembre 1939, 194.

**GABRILOVITCH (Leonid). 205.** 1937. — Triage d'ondes par systèmes de résistances périodiquement variables, 969.

**GABRITSCHEVSKY (E.). 188.** 1929. — Compensation et régénération chez *Thomisium onustum* (Phénomènes de réversion et d'évolution accélérée des caractères tégumentaires sous l'influence de la régénération), 103.

**GACHET (Robert). 203.** 1936. — Le prix Laplace lui est décerné, 1457.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1457.
— Adresse des remerciments, 1486.

**GADEAU DE KERVILLE (Henri). 182.** 1926. — Miscellanées zoologiques, troisième fascicule (imp.), 303.
— **185.** 1927. — Voyage zoologique (avril-juin 1908). Tome premier : Récit du voyage. Liste méthodique des animaux récoltés et mémoires sur des animaux invertébrés (imp.), 25.
— **187.** 1928. — Son voyage zoologique en Asie-Mineure (avril-mai 1912), tome II et dernier (imp.), 793.
— **194.** 1932. — Les vieux arbres de la Normandie. Étude botanico-historique (imp.), 765.
— **198.** 1934. — Mélanges entomologiques, 5e mémoire (imp.), 877.
— Les vieux arbres de la Normandie. Étude botanico-historique (imp.), 1833.

— **204.** 1937. — Voyage zoologique en Asie-Mineure (avril-mai 1912), tome premier, seconde et dernière partie. Mollusques terrestres et fluviatiles d'Asie-Mineure, par *Louis Germain* (imp.), 641.
— **205.** 1937. — Mélanges entomologiques, 6e fascicule, extrait du « Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen », années 1934 et 1935 (imp.), 1025.
— **209.** 1939. — Voyage zoologique en Asie-Mineure (avril-mai 1921). Tome I, première partie. Mémoires sur les Myriopodes et les Isopodes récoltés pendant ce voyage par le Comte *Carl Attems* et le Professeur *Alceste Arcangeli*. Récit sommaire du voyage et Liste méthodique des Invertébrés et des Vertébrés récoltés en Asie-Mineure par Henri Gadeau de Kerville (imp.), 336.

**GAGAEFF (B.). 188.** 1929. — Sur l'unicité du système de fonctions orthogonales invariant relativement à la dérivation, 222.

**GAGER (Mlle Andrée). 205.** 1937. — Voir *Vernes (Arthur)*, 1473.

**GAGNEBIN (Elie). 194.** 1932. — Sur la présence du Gault dans la nappe de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie), 1962.
— **208.** 1939. — Découverte d'un lambeau de la nappe de la Simme dans les Préalpes du Chablais, 822.

**GAGNEPAIN (François). 182.** 1926. — Flore générale de l'Indochine. Tome V. Fascicule 4 : Euphorbiacées (imp.) (avec M. *L. Beille*), 506.
— **183.** 1926. — Id., fascicule 5 : Euphorbiacées (imp.) (avec M. *L. Beille*), 497.
— **185.** 1927. — Id. fascicule 5 : Euphorbiacées (imp.) (avec M. *L. Beille*), 691.
— Id., fascicule 6 : Ulmacées (*fin*) (imp.), 691.
— **188.** 1929. — Id., fascicule 7 : Ulmacées, Cannabinacées, Moracées (imp.), 289.
— Id., fascicule 8 : Moracées (*fin*). Urticacées (imp.), 1358.
— **189.** 1929. — Id., fascicule 9 : Urticacées (imp.), 1052.
— **191.** 1930. — Id., tome IV, faciscule 5 : Pédalinacées (imp.), 979.
— **196.** 1933. — Id., tome VI, fascicule 46 : Famille des Orchidacées (imp.) (avec M. *André Guillaumin*), 227.
— Id., fascicule 47 : Oléacées, (imp.), 983.
— Id., fascicule 48 : Orchidacées (*suite*) (imp.) (avec M. *André Guillaumin*), 1710.
— **197.** 1933. — Id., fascicule 49 : Orchidacées (*suite*) (imp.) (avec M. *André Guillaumin*), 877.
— **198.** 1934. — Id. fascicule 5 : Apostasiacées, Iridacées, Amaryllidacées, Taccacées (imp.), 872.
— Id., fascicule 5 : Orchidacées (*fin*) (imp.) (avec M. *André Guillaumin*), 872.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en deuxième ligne pour la Chaire de phanérogamie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1511.

**GAGNON (Paul). 189.** 1929. — Voir *Moureu (Charles)*, 216.

**GAIDDON (Jacques). 207.** 1938. — Voir *Fosse (Richard)*, 12.

**GAILLARD (Claude). 192.** 1931. — La formation des continents et les mouvements de l'écorce terrestre (imp.), 1429.
— **199.** 1934. — Contribution à l'étude de la Faune préhistorique de l'Égypte (imp.), 998.
— **202.** 1936. — Un Oiseau géant dans les dépôts éocènes du Mont-d'Or lyonnais, 965.
— **207.** 1938. — Contribution à l'étude des Oiseaux fossiles, *in* Archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon, tome XV (imp.), 1081.

**GAILLIOT (Paul). 183.** 1926. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 967.
— **184.** 1927. — Voir *Valeur (Amand)*, 1559.
— **185.** 1927. — Id., 70, 779, 956.

**GALAND (Marcel). 193.** 1931. — Voir *Forestier (Hubert)*, 733.

**GALAS (Thadée). 209.** 1939. — Voir *Urbanski (Thadée)*, 558, 560.

**GALBRUN (Henri). 183.** 1926. — Sur la propagation d'une onde sonore dans l'atmosphère, 652.
— Ondes sonores et nappes de silence dans l'atmosphère, 1019.
— **195.** 1932. — Le prix Henri Becquerel lui est décerné, 1173.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Théorie mathématique de l'assurance invalidité et de l'assurance nuptialité. (Définitions et relations fondamentales.), *in* Traité de Calcul des Probabilités et de ses applications, fascicule XII (imp.), 657.

**GALE (Hoyt Rodney). 193.** 1931. — Voir *Grant (Ulysses Sherman)*, 1050.

**GALERKIN (B.). 190.** 1930. — Contribution à la solution générale du problème de la théorie de l'élasticité dans le cas de trois dimensions, 1047.
— **193.** 1931. — Sur l'équilibre élastique d'une plaque rectangulaire épaisse, 568.
— **194.** 1932. — Sur l'équilibre d'une plaque circulaire épaisse et d'une plaque en forme de secteur circulaire, 1440.
— **195.** 1932. — Solution générale du problème de l'équilibre élastique d'un cylindre circulaire creux et d'une partie du cylindre, 858.

**GALET (Pierre). 190.** 1930. — Voir *Mondain-Monval* (*Paul*), 120.

**GALIBOURG (Jean). 183.** 1926. — Contribution à l'étude de la rœntgenspectrographie des perles (avec M. *F. Ryziger*), 960.
— **187.** 1928. — Voir *Guillet* (*Léon*), 14.
— **188.** 1929. — Sur le relèvement du palier de la courbe de traction des métaux par traction et vieillissement, 993.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 1205, 1328.
— **190.** 1930. — Sur le vieillissement des métaux écrouis, 168.
— **191.** 1930. — Voir *Guillet* (*Léon*), 528.
— **192.** 1931. — Id., 861.
— **194.** 1932. — Sur la limite élastique de l'acier extra-doux étiré à la filière, 1635.
— **195.** 1932. — Influence de la valeur de l'allongement réalisé au cours de tractions successives, suivies de vieillissements, sur la limite élastique et le module de Young d'un acier doux, 1022.
— Sur certaines singularités des courbes de traction des aciers à chaud, 1072.
— **205.** 1937. — Sur les déformations subpermanentes (phénomènes de réactivité) (avec M. *Pierre Laurent*), 217.
— **207.** 1938. — Sur les déformations subpermanentes (avec M. *Pierre Laurent*, 34.
— **209.** 1939. — Sur les transformations des fontes austénitiques (avec M. *Pierre Laurent*), 105.

**GALLAIS (Fernand). 194.** 1932. — Voir *Achard* (*Charles*), 1773.
— **195.** 1932. — Sur l'iodomercurate de potassium, 875.
— Sur l'iodomercurate d'argent, 1390.
— **200.** 1935. — Sur l'acide iodomercurique, 836.
— **202.** 1936. — Sur l'iodomercurate de cæsium, 54.
— Voir *Lucas* (*René*), 129.
— **204.** 1937. — Sur la constitution des solutions d'iodobismuthates de potassium, 181.
— **205.** 1937. — Sur les propriétés magnétiques des mercuriodures, 1052.
— **209.** 1939. — Étude magnétooptique de la neutralisation (avec M. *Daniel Voigt*), 872.
— **210.** 1940. — Sur la constitution de l'acide thiocyanique (avec M. *Daniel Voigt*), 104.

**GALLARDO (Angel). 189.** 1929. — Assiste à une séance, 657.

**GALLE (Jean-B.). 190.** 1930. — Recherches relatives à la propagation des ondes radioélectriques effectuées à l'occasion de l'éclipse du 9 mai 1929 (avec M. *G. Talon*), 48.
— Remarque de M. *G. Ferrié* sur cette Note, 50.
— **198.** 1934. — Voir *Decaux* (*Bernard*), 2239.
— **199.** 1934. — Voir *Gutton* (*Camille*), 470.

**GALLI (Federico). 208.** 1939. — Voir *Vieuchange* (*Jean*), 2031.

**GALLIEN (Louis). 194.** 1932. — Sur la reproduction néoténique chez *Polystomum integerrimum* Frœlich, 1852.
— **195.** 1932. — Sur l'évolution de la génération issue des formes néoténiques de *Polystomum integerrimum* Frœlich, 77.
— **196.** 1933. — Transformations histologiques corrélatives du cycle sexuel chez *Polystomum integerrimum* Frœlich, 426.
— **197.** 1933. — Voir *Bloch* (M^lle^ *Françoise*), 491, 564.
— **199.** 1934. — Sur le déterminisme de la dualité d'évolution des larves chez *Polystomum integerrimum* Frœlich, 229.
— **203.** 1936. — Cycle et dimorphisme sexuel de *Lacuna pallidula* Da Costa (*Littorinidæ*) (avec M. *Marc de Laramberque*), 409.
— **205.** 1937. — Action masculinisante du propionate de testostérone dans la différenciation du sexe chez *Rana temporia* L, 375.
— **206.** 1938. — Action du benzoate de dihydrofolliculine dans la différenciation du sexe chez *Rana temporaria* L, 282.
— **208.** 1939. — Hypophysectomie et cycle sexuel chez la Grenouille rousse (*Rana temporaria* L), 766.
— **211.** 1940. — Rôle du solvant et de la méthode d'administration de la dihydrofolliculine dans la différenciation du sexe chez les Batraciens, 570.
— Sur l'action amphisexuelle de la dihydrofolliculine dans la différenciation du sexe chez les Batraciens, 665.

**GALLIENI (Joseph-Simon), Maréchal de France. 186.** 1928. — Lettres de Madagascar réunies et publiées par MM. *F. Charles-Roux* et *Guillaume Grandidier* (imp.), 1773.

**GALLISSOT (François). 202.** 1936. — Voir *Mazet* (*Robert*), 1635.

**GALLISSOT (M^lle^ Marguerite). 206.** 1938. — Voir *Michel* (*André*), 1252.
— **207.** 1938. — Id., 140.
— **208.** 1939. — Id., 434.

**GALLISSOT (M^lle^ Marie). 202.** 1936. — Voir *Auger* (*Victor*), 224.

**GALLOWAY (Ian Alfred). 182.** 1926. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 247.
— **191.** 1930. — Voir *Nicolau* (*Stefan*), 1218.
— Adresse des remercîments, 1277.

**GALOPIN (Julien). 195.** 1932. — Cours de chaudières à vapeur de l'École du génie civil et de navigation de Paris (imp.) (avec M. *H. Marcel Astruc*), 849.

**GALVANI (Louis). 204.** 1937. — M. *Aimé Cotton* est délégué à la célébration du deuxième Centenaire de sa naissance, à Bologne, dans la seconde moitié du mois d'octobre 1937, 1913.

**GALVEZ (Eduardo M^a).** **189.** 1929. — Constantes caractéristiques des générateurs électriques, 329.
— Chute de potentiel dans les générateurs électriques, 360.

**GALY (A.)** **187.** 1928. — Voir *Morel* (*Albert*), 173.

**GAMA (Lelio I.).** **207.** 1938. — Sur l'additivité du contingent, 29.
— Sur l'additivité de l'accumulatif, 447.

**GAMBETTA (Emmanuel).** **196.** 1933. — Sur la mesure des faibles flux lumineux au moyen de la cellule photoélectrique, 906.
— **198.** 1934. — Id., 342.
— Sur la mesure ou la détection des faibles courants alternatifs, 551.

**GAMBIER (Bertrand).** **182.** 1926. — Déformation des surfaces tétraédrales, avec conservation d'un réseau conjugué et rigidité d'une asymptotique, 913.
— Déformation d'une surface avec conservation d'un réseau conjugué, 1312.
— Surfaces de Voss-Guichard, 1453.
— **183.** 1926. — Déformation des surfaces et méthode de Weingarten, 838.
— Observations de M. *E. Goursat* sur cette Note, 840.
— Déformation des surfaces et équations de Gauss-Codazzi, 1079.
— **184.** 1927. — Sur des surfaces qui ne sont pas de révolution et ont leurs géodésiques fermées, 257.
— Surfaces ayant un $ds^2$ de Liouville et leurs géodésiques fermées, 357, 659.
— **185.** 1927. — Contact des courbes gauches. Théorème de Meusnier et généralisations. Équation intrinsèque d'une surface, 921.
— **186.** 1928. — Déformation des surfaces étudiées du point de vue infinitésimal, *in* fascicule XXVI du Mémorial des sciences mathématiques (imp.), 122.
— Surfaces fermées convexes : $ds^2$ de Liouville; antipodes géodésiques, 828.
— Lignes géodésiques, lignes de longueur nulle, lignes de courbure totale constante, 1184.
— Surfaces réglées algébriques; singularités et classification, 1342.
— **187.** 1928. — Applicabilité des surfaces étudiées au point de vue fini, *in* fasc. 31 du Mémorial des sciences mathématiques (imp.), 589.
— Configurations remarquables de quatre droites tangentes à certaines courbes gauches, 591.
— Sous-groupes du groupe des homographies. Application à l'étude des courbes gauches, 749.
— Équation intrinsèque d'une surface, 872.
— **188.** 1929. — Solutions quadratiques des équations de Moutard, 605.
— Déformées imaginaires de surfaces réelles; systèmes cycliques, 758.
— Sur les équations de Moutard à intégrales quadratiques, 1078.
— Groupes de transformation et théorèmes géométriques, 1219.
— Configurations géométriques de droites ou cercles, 1645.
— **189.** 1929. — Le prix Saintour lui est décerné, 1167.
— **190.** 1930. — Systèmes de cercles, de sphères, d'hypersphères, 157.
— Configurations, 344.
— Sur quelques propriétés des cercles, 564.
— **191.** 1930. — Invariants anallagmatiques de trois cercles, 1044.
— Surfaces de Voss-Guichard, 1280.
— **193.** 1931. — Intégration simultanée de deux équations différentielles du premier ordre, 509.
— **194.** 1932. — Transformation d'une famille simplement infinie de géodésiques et de la famille de courbes conjuguées, 32.
— Points de contact d'une courbe algébrique et de son enveloppe, 578.
— **195.** 1932. — Surfaces réglées algébriques et leurs singularités, 745.
— Congruence de cercles : points focaux et surfaces focales, 928.
— Intersection de deux courbes planes algébriques, 1057.
— **196.** 1933. — Sur une congruence de cercles osculateurs aux lignes de courbure $u$ — const., d'une surface $S_1$ et $v$ — const., d'une surface $S_2$, 1275.
— **197.** 1933. — Lignes de raccord de surfaces; lignes géodésiques, lignes ombilicales, lignes de courbure, 1274.
— Le prix Charles Dupin lui est décerné, 1530.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Théorèmes de Meusnier et Moutard; surfaces algébriques osculatrices à une surface, 37.
— Tétraèdres inscrits dans une cubique gauche et circonscrits à une développable de classe 3 ou à une quadrique, 532.
— Id. dans une biquadratique et circonscrits à une développable de classe 4 et genre 1 ou à une quadrique, 878.
— Tétraèdres conjugués à une quadrique $\Sigma$ et à arêtes tangentes à une quadrique S. Tétraèdres dont les arêtes sont tangentes à deux quadriques S, S', 1896.
— **199.** 1934. — Tétraèdres inscrits dans une quadrique $\Sigma$ et d'arêtes tangentes à une quadrique S, 10.
— **200.** 1935. — Quadriques à un paramètre touchant leur enveloppe suivant deux coniques, 195.
— **203.** 1936. — Surfaces dont les asymptotiques de l'un ou l'autre système appartiennent à des complexes linéaires, 700, 971.
— **204.** 1937. — Surface de Jonas et surfaces R, 1858.
— **210.** 1940. — Application du théorème de D'Alembert à l'étude de configurations géométriques, 523.

**GAMELIN (Hormisdas). 202.** 1936. — Nouveau colorimètre pour les dosages en série, 1925.
— Voir *Riou* (*Paul*), 1811.
— **203.** 1936. — Id., 688.
— **205.** 1937. — Id., 743.

**GAMOW (Georges). 183.** 1926. — Sur la théorie des ondes de phases de M. L. de Broglie, 875.
— **197.** 1933. — Les « diamètres effectifs » des noyaux radioactifs (avec M. *S. Rosenblum*), 1620.

**GAND (Édouard). 204.** 1937. — Voir *Tian* (*Albert*), 1811.

**GANDIL (Georges). 209.** 1939. — Voir *Glangeaud* (*Louis*), 893.

**GANDILLON (Pierre). 194.** 1932. — Projet de mise en valeur de la région du Lac Maracaïbo au Vénézuéla, 556.

**GANDILLOT (Jean). 182.** 1926. — Sur la présence d'un lit de houille dans les terrains métamorphiques au sud de Limoges, 274.

**GANOSSIS (B.). 185.** 1927. — Voir *Dumont* (*J.*), 1300.
— **186.** 1928. — Sur la défloculation et la plasmolyse des enduits terrreux, 1234.

**GANS (François). 203.** 1936. — Voir *Laporte* (*Marcel*), 62.
— **206.** 1938. — Répartition spectrale de la lumière blanche obtenue par excitation électrique du xénon, 1009.
— **209.** 1939. — Auto-absorption du spectre continu du xénon excité en *lumière blanche*; variation du coefficient d'auto-absorption avec la longueur d'onde, 98.

**GANSTER (M^lle^ Émilie). 192.** 1931. — Voir *Woog* (*Paul*), 923.
— **193.** 1931. — Id., 850, 1001.

**GANTMACHER (Félix). 201.** 1935. — Sur les matrices oscillatoires (avec M. *Mark Krein*), 577.
— **207.** 1938. — Sur la représentation canonique des substitutions isomorphiques d'un groupe semi-simple complexe de Lie, 208.

**GARABEDIAN (Carl A.). 183.** 1926. — Disque d'épaisseur constante ou variable en rotation uniforme ou accélérée, 416. — *Errata*, 816.
— **186.** 1928. — Sur les plaques épaisses circulaires et rectangulaires chargées au centre, 1518.
— **195.** 1932. — Plaque rectangulaire épaisse chargée uniformément dont les deux bords opposés ou moins sont appuyés, 1369.

**GARACH (Jean). 208.** 1939. — Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 2071.

**GARBASSO. 185.** 1927. — Assiste à une séance, 625.

**GARCIA (Godofredo). 204.** 1937. — Sur la régularisation du problème plan des trois corps (avec M. *Alfred Rosenblatt*), 1029.
— **206.** 1938. — Sur la formule de Stokes dans la théorie de la gravité (avec M. *Alfred Rosenblatt*), 423.
— **207.** 1938. — Le problème général de la balistique extérieure, 524.
— Id. Troisième et quatrième approximations, 840.
— Sur la formule de Stokes dans la théorie de la gravité (avec M. *Alfred Rosenblatt*), 969.
— **208.** 1939. — Le problème secondaire de la balistique extérieure, 1707.

**GARCIA DE RODRIGUEZ (M^me^ Aurora). 209.** 1939. — Congresso internacional de Enseñanza tecnica y comercial (imp.), 284.

**GARD (Raoul). 186.** 1928. — Pourridié du Noyer cultivé (*Juglans regia* L.) et carbonate de chaux 1373.
— **189.** 1929. — Pourridié et carbonate de chaux, 497.
— **194.** 1932. — Gels d'automne, diastases oxydantes et dépérissement de plantes en pleine végétation, 1184.

**GARDE (Gilbert). 192.** 1931. — Les anciens cours de l'Allier et de ses affluents, sur la feuille de Gannat, pendant le Pliocène supérieur et durant le Quaternaire, 572.

**GARDEDIEU (Alex). 204.** 1937. — Sur les masses fluides hétérogènes en rotation, 98.

**GARDNER (Daniel). 200.** 1935. — Synthèse du carvacrol (avec MM. *Michel Procofief*, *Georges Jusov* et M^lle^ *Maria-Luciana Caselli*), 1114.
— Propriétés biologiques du carvacrol (avec M^lle^ *Maria-Luciana Caselli*), 1430.

**GARELLI (Félice). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.

**GARGAM DE MONCETZ (A.). 184.** 1927. — Sur les actions chimiques des radiations, 284.
— Observations relatives à la note précédente, par M. *Paul Villard*, 309.

**GARNAL (Pierre). 206.** 1938. — Voir *Dujarric de La Rivière* (*René*), 628.

**GARNAULT (Paul). 188.** 1929. — Histoire et influence du tempérament (imp.), 1535.

**GARNIER (René). 183.** 1926. — Sur le problème de Plateau, 1012.
— Sur certaines équations différentielles linéaires et le problème de Plateau, 1250.

— **193**. 1931. — Le prix Bordin lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **200**. 1935. — Leçons d'algèbre et de géométrie à l'usage des étudiants des Facultés des sciences. D'après la rédaction de M. *Badrig Guendjian* (imp.), 2047.
— **204**. 1937. — Sur deux théorèmes classiques de géométrie conforme, 542.
— **207**. 1938. — Extension de la formule d'Euler-Savary au mouvement le plus général d'un solide, 115, 271.

.....

— **198**. 1934. — Présenté en quatrième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Paul Painlevé*, 858.
— **204**. 1937. — Id. en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.
— Obtient un suffrage, 1608.

**GARNIER (Robert). 197**. 1933. — Les constantes analytiques de l'essence de rose bulgare (avec M. *Sébastien Sabetay*), 1748.
— **207**. 1938. — Voir *Rousset* (*Auguste*), 142.

**GARRAULT (M^lle Henriette). 200**. 1935. — Formation des baguettes d'élastoïdine chez les embryons de Salmonides, 1248.

**GARREAU (Rodolphe). 209**. 1939. — Observation d'un coup de foudre en boule, 60.

**GARREAU (M^lle Yvonne). 189**. 1929. — Polarisation diélectrique des solutions d'ovalbumine (avec M. *N. Marinesco*) 331.
— **193**. 1931. — Voir *Parrod* (*Jacques*), 890.
— **194**. 1932. — Produits d'oxydation du *d*-galactose par l'oxyde de cuivre ammoniacal et l'oxygène de l'air, à la température du laboratoire (avec M. *J. Parrod*), 657.
— **195**. 1932. — Voir *Parrod* (*Jacques*), 1110.
— **201**. 1935. — Quelques sels organiques d'un acide diaminoquinone-disulfonique, 1515.
— **202**. 1936. — Oxydation de l'hydroquinone et de la chlorohydroquinone en présence de sulfite d'ammonium. Oxydation d'un acide hydroquinone-disulfonique en présence d'ammoniaque, 1186.
— **203**. 1936. — Oxydation de l'hydroquinone par l'air en présence de sulfite de monométhylammonium. Oxydation de l'acide hydroquinone monosulfonique en présence de monométhylamine, 1073.
— **204**. 1937. — Préparations et constitutions des 2,5-dicyclohexylamino-1,4-quinone-3,6-disulfonate de cyclohexylammonium 2,5-dicyclohexylamino-1,4-quinone, et de l'acide hydroquinone-2,5-disulfonique, 692.
— Oxydation de l'hydroquinone par l'air en présence de sulfite de *n*-butylammonium, 1570.
— **205**. 1937. — Quelques combinaisons d'addition des diphénols, 1072.
— **206**. 1938. — Action, sur les amines primaires, de l'acide thiochronique et de l'acide 2,5-dichlorohydroquinone-3,6-disulfonique. Constitution de ce dernier et de l'acide euthiochronique, 256.
— Quelques combinaisons d'addition de la pyrocatéchine, 439.
— Constitution de quelques composés formés par oxydation de l'hydroquinone en présence de sulfite d'ammonium ou d'amines primaires, 840.
— **208**. 1939. — Nouveaux produits d'addition des diphénols, 1158.

**GARRELON (Antoine-Léon). 190**. 1930. — Pancréas et excitabilité pneumogastrique (avec MM. *D. Santenoise*, *H. Verdier* et *M. Vidacovitch*), 213.

**GARRIDO (Jules). 200**. 1935. — Structure cristalline de la manganite, 69.
— **203**. 1936. — Sur la déshydratation de la brucite, 94.

**GARRIGUE (Hubert). 190**. 1930. — Sur le passage du courant continu dans l'acétone, 1406.
— **193**. 1931. — Sur la conductibilité électrique de l'acétone en courant continu, 925.
— **197**. 1933. — Activité des matériaux exposés au champ électrique naturel, 1619.
— **198**. 1934. — Radioactivité de l'air de l'habitation de l'Observatoire du Pic du Midi, 494.
— La radiation faiblement pénétrante au Pic du Midi, 764.
— Nouveaux résultats sur la raie verte de l'aurore non polaire dans le ciel nocturne, 1398.
— **200**. 1935. — Radioactivité de l'air en montagne, 411.
— **202**. 1936. — Le spectrographe ultra-lumineux du Pic du Midi, 44.
— Nouveaux résultats sur la lumière du ciel nocturne, 1807.
— **203**. 1936. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 484.
— **205**. 1937. — Mesure de la radioactivité de l'air inclus dans la couche de neige, au voisinage du sol, en montagne, 420.
— Nouveaux résultats sur les radiations verte, jaune et rouge émises par le ciel nocturne, 491.
— **206**. 1938. — L'étude fine des variations de température de l'air libre à bord d'un avion, 267.
— L'aurore boréale du 25 janvier 1938 observée au Pic du Midi (avec M. *Henri Camichel*), 527.
— **208**. 1939. — Mesures de radioactivité et de température dans la région du Lyngmarksbræen (Groenland septentrional), 45.
— **209**. 1939. — Brillance absolue du ciel nocturne mesurée à Godhavn (Ile Disko, Groenland NW) au cours de la Mission française 1938-1939, 769.

**GARRIGUES (Raymond). 208**. 1939. — Action de la colchicine et du chloral sur les racines de *Vicia Faba*, 461.

**GARRY (Marguerite). 204.** 1937. — Voir *Montagne* (M^lle *Marthe*), 1659.
— **208.** 1939. — Id., 1735.
— **211.** 1940. — Sur une nouvelle méthode de préparation d'indolénines par cyclisation d'α-anilino-cétones, 399.

**GARSAUX (Paul). 182.** 1926. — Sur le vertige de rotation (avec MM. *Malassez* et *Toussaint*), 236.
— **182.** 1926. — L'approvisionnement des avions en oxygène, 1525.
— **184.** 1927. — Voir *Béhague* (*Pierre*), 542.
— **186.** 1928. — Id., 1573.

**GARSSEN (J. E.). 196.** 1933. — Susceptibilité de quelques mélanges de corps à grand moment électrique, 541.

**GASCHEN (Hans). 207.** 1938. — Voir *Roubaud* (*Émile*), 204.

**GASNIER (Maxime). 185.** 1927. — Dépôts métalliques directs et indirects (imp.), 244.

**GASNIER-DUPARC (A.). 203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et de ses collaborateurs dans le naufrage du « Pourquoi-Pas ? », 555.

**GATES (Reginald Ruggles). 208.** 1939. — Assiste à une séance, 1177.

**GATTI (C.). 186.** 1928. — Voir *Delamare* (*Gabriel*), 1771.
— **188.** 1929. — Id., 885, 1264.
— **192.** 1931. — Id., 775.
— **193.** 1931. — Id., 303.
— **194.** 1932. — Id., 660, 1861.

**GAU (Émile). 182.** 1926. — Transformation d'un système de deux équations aux dérivées partielles en involution, en une équation unique du premier ordre, 1124.
— Transformation d'une équation aux dérivées partielles du second ordre en une équation du premier ordre, 1320.

**GAUBERT (Paul). 182.** 1926. — Sur la détection et le faciès des cristaux de galène et de pyrite, 143.
— **184.** 1927. — Sur la déshydratation et l'hydratation de quelques platocyanures, 383.
— Sur la formation à l'état instable de deux hydrates de platocyanure de magnésium, 527.
— Sur l'enroulement hélicoïdal dans les cristaux, 1565.
— **187.** 1928. — Sur la structure des cristaux de heulandite, 829.
— Action de la chaleur et de la perte d'eau sur les propriétés optiques de la heulandite, 1057.
— **189.** 1929. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1164.
— **190.** 1930. — Adresse des remercîments, 28.
— Sur la déshydratation de la heulandite, 802.
— Influence des matières étrangères tenues en suspension dans l'eau mère sur le faciès des cristaux, 1230.
— **192.** 1931. — Sur la coloration artificielle des cristaux d'oxalate et de nitrate d'urée, 965.
— Anneaux de diffraction produits par les sphérolites à enroulement hélicoïdal, 1576.
— **194.** 1932. — Cristaux produits par solidification d'une substance fondue contenant en dissolution des matières colorantes, 109. — *Erratum*, 327.
— Sphérolites à enroulement hélicoïdal de l'hélénine, 733.
— Teintes dues au pléochroïsme des cristaux et des sphérolites colorés artificiellement, 2222.
— **195.** 1932. — Rotation des cristaux flottant à la surface des liquides, 1088.
— **196.** 1933. — Sur les propriétés des cristaux de phlorizoside (phlorizine), 554.
— Influence des matières étrangères à l'état de solution solide sur le domaine de stabilité des cristaux, 942.
— **197.** 1933. — Sur l'hémihydrate de sulfate de calcium et ses produits de déshydratation, 72.
— Cristaux liquides produits par évaporation ou refroidissement d'une solution aqueuse de tartrazine, 1436.
— **198.** 1934. — Sur les cristaux liquides obtenus par évaporation rapide d'une solution aqueuse, 951.
— **199.** 1934. — Sphérolites à enroulement hélicoïdal des allantoïnes et leur coloration artificielle, 213.
— Anisotropie et structure des verres à vitre, 1402.
— **200.** 1935. — Anisotropie des liquides autour des bulles gazeuses, 304.
— Sur les liquides anisotropes, 679.
— Modifications du faciès des cristaux de phloroglucine par les matières colorantes et action de la chaleur sur la coloration, 1120.
— **201.** 1935. — Détermination microchimique de la cholestérine, de l'urée, de la glycérine, etc., basée sur la formation des cristaux liquides, 1202.
— **202.** 1936. — Cristaux liquides de quelques composés de la cholestérine et leur surfusion cristalline, 141.
— Modifications du faciès des cristaux d'acide urique par les matières colorantes ajoutées à l'eau mère, 1192.
— **204.** 1937. — Diffusion sous l'influence de la chaleur de la matière colorante dans les cristaux d'acide phtalique colorés artificiellement, 599.
— **205.** 1937. — Cristaux liquides obtenus par sublimation, 997.
— **206.** 1938. — Formation et orientation de cristaux mous maclés dans les gouttes liquides anisotropes de *p*-azoxyanisol, 62.
— Rôle des matières étrangères dans la structure des liquides cristallins, 1030.

— **207.** 1938. — Anneaux mobiles dans les gouttes anisotropes de *p*-azoxyanisol contenant une petite quantité de phloridzine, 1052.
— **208.** 1939. — Anneaux mobiles produits dans les gouttes anisotropes de la phase nématique par l'addition d'une substance possédant le pouvoir rotatoire, 43.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Émile Haug*, 187.
— **192.** 1931. — Id., par la mort de M. *P. Termier*, 518.
— **204.** 1937. — Id., par la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 624.
— **205.** 1937. — Id., par la mort de M. *Henri Douvillé*, 939.
— **208.** 1939. — Id., par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.

**GAUCHET (L.). 188.** 1929. — Adresse des remercîments pour la subvention Loutreuil allouée à l'Observatoire de Zô-Sé, 290.
— **189.** 1929. — Adresse un rapport relatif à cette subvention, 669.

**GAUDEFROY (Christophe). 186.** 1928. — Appareil pour mesurer l'angle vrai des axes optiques, 877.
— Observations sur les franges obtenues en lumière convergente, 1353.
— **189.** 1929. — Demi-onde et quart d'onde achromatiques par superposition de plusieurs lames cristallines, 1289.
— **192.** 1931. — Nouvelles utilisations d'un appareil pour mesurer l'angle des axes optiques, 290.
— Sur l'orientation des cristaux et spécialement du quartz à l'aide des figures de corrosion, 1113.
— **194.** 1932. — Voir *Girard* (*André*), 1020.
— **195.** 1932. — Correction et addition à la description de l'équiline et de la folliculine, 523.
— **197.** 1933. — Le prix Delesse lui est décerné, 1503.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **199.** 1934. — La surface de biréfringence et la propriété singulière de certaines lames cristallines, 731.

**GAUDIN (Olivier). 200.** 1935. — Voir *Ripert* (*Jean*), 2219.
— **201.** 1935. — Sur la toxicité comparée des pyréthrines vis-à-vis des différentes classes d'animaux, 356.

**GAUDRY. 194.** 1932. — Voir *Mailhe* (*Alphonse*,) 1947.

**GAUDRY (Hubert). 200.** 1935. — Voir *Pignot* (*André*), 2157.
— **206.** 1938. — Voir *Ribaud* (*Gustave*), 1648.

**GAUJA (Pierre). 185.** 1927. — M. le Secrétaire perpétuel dépose sur le bureau les Tables générales des auteurs des « Comptes rendus » 1896-1910 qu'il a rédigées (avec Mme *Pierre Gauja*), 313.
— **199.** 1934. — L'Académie des sciences de l'Institut de France (imp.), 1356.
— **203.** 1936. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1444.
— Adresse des remercîments, 1486.

**GAUJA (Mme Pierre)**, née **Juliette BOUÉ. 185.** 1927. — Voir *Gauja* (*Pierre*), 313.

**GAULARD (Lucien). 202.** 1936. — Voir *Société française des Électriciens*, 101.

**GAULT (Henry). 197.** 1933. — Sur la méthylène-butanolone (avec M. *Louis-A. Germann*), 620.
— **199.** 1934. — Condensations cétoliques de l'éther acétylacétique avec la formaldéhyde (avec M. *Jean Burkhard*), 795.
— Sur l'éther et l'acide diméthylolmalonique (avec M. *Albert Roesch*), 613.
— Condensations acétoliques de l'éther acétylacétique avec l'acétaldéhyde (avec M. *Thibault Wendling*), 1052.
— **201.** 1935. — Sur l'éther formyltropique (avec M. *Matus Cogan*), 477.
— Sur la combustion sans flamme des matières combustibles liquides à faible tension de vapeur, 1396.
— **202.** 1936. — Sur la décomposition pyrogénée des éthers-sels en présence de chlorure d'aluminium (avec M. *Eugène Beloff*), 71.
— **203.** 1936. — Sur la méthylène-2 butanol-1 one-3 (avec M. *Louis-André Germann*), 514.
— Action des acides organiques sur les éthers-sels (avec M. *André Chablay*), 729.
— **205.** 1937. — Sur l'éther éthylformylglutaconique (avec M. *Matus Cogan*), 151.
— Sur une synthèse partielle de la méthylcyclopenténolone du goudron de bois (avec M. *Jean Burkhard*), 1416.
— **207.** 1938. — Étude cinétique des phénomènes d'acidolyse (avec M. *André Chablay*), 293.
— Recherches sur la condensation des aldéhydes acycliques avec les cétones cyclaniques. Condensation des aldéhydes formique et acétique avec la cyclopentanone (avec M. *Jean Skoda*), 429.
— Recherches sur la condensation des aldéhydes acycliques avec les cétones cyclaniques. Condensation des aldéhydes formique et acétique avec la cyclohexanone (avec M. *Emeric Steckl*), 475.
— **209.** 1939. — Sur l'acide *nor*-camphorique (avec Mlle *Lyse Daltroff*), 997.
— Sur la pyrolyse des alcools gras supérieurs (avec MM. *Léon Palfray* et *Pao Ting Hsu*), 99.
— **210.** 1940. — *Erratum* relatif au prénom de M. *Palfray*, 191.
— **211.** 1940. — Sur la pyrolyse de l'undécane en présence et en l'absence de catalyseur alumine (avec M. *Pao Ting Hsu*), 393.

**GAULTIER (Jules). 183.** 1926. — La moitié du prix Binoux de géographie lui est décernée, 1170.
— Adresse des remercîments, 1322.

**GAUMÉ (Jacques). 183.** 1926. — Voir *Bailly* (*Octave*), 67.
— **198.** 1934. — Id., 1932, 2258.
— **199.** 1934. — Id., 793.

**GAUMOND (Mlle Jeanne). 185.** 1927. — Voir *Leulier* (*Albert*), 902.
— Pour les tomes suivants, voir *Clavel* (Mme *Charles*), née *Jeanne Gaumond*.

**GAUMONT (Léon). 183.** 1926. — Voir *Lutembacher* (*René*), 703.

**GAURIER (Ludovic). 185.** 1927. — Sur une forme particulière de comblement dans quelques lacs de haute montagne, 1290.
— **188.** 1929. — Sur les études limnologiques dans les Pyrénées françaises, 148.
— Atlas des lacs des Pyrénées (imp.), 126.
— **189.** 1929. — Le prix Gay lui est décerné, 1124.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **190.** 1930. — Sur le remaniement des alluvions dans les lacs aménagés en réservoirs, 107, 476.
— **197.** 1933. — Voir *Meillon* (*Alphonse*), 1561.
— **200.** 1935. — Les lacs des Pyrénées françaises (imp.), 887.

**GAUSSEN (Henri). 187.** 1928. — Le prix Gay lui est décerné, 1200.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **204.** 1937. — Les formes de jeunesse et l'évolution future, 800.
— L'équilibre évolutif et l'influence germinale chez les Abiétinées, 1134.
— **207.** 1938. — Voir *Dangeard* (*Pierre-Augustin*), 760.

.....

— **205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1320.
— Adresse des remercîments, 1346.

**GAUTHERET (Roger-J). 194.** 1932. — Sur la production de chlorophylle dans les racines exposées à la lumière, en particulier dans la racine d'Orge, 1510.
— **196.** 1933. — Cultures de cellules détachées de la coiffe, 638.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 369.
— **197.** 1933. — Cultures de méristèmes de racines de *Zea Mays*, 85.
— **198.** 1934. — Recherches sur la réduction du nitrate d'argent par les chloroplastes, 1252.
— Culture du tissu cambial, 2195.
— **203.** 1936. — Le prix Pourat lui est décerné, 1442.
— Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1469.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Action de la racine sur la survie des cellules isolées de coiffe de *Lupinus albus*, 887.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 387, 1377, 1520, 1766.
— **205.** 1937. — Sur quelques propriétés des cellules de coiffe de *Lupinus albus*, 466.
— Nouvelles recherches sur la culture du tissu cambial, 572.
— La culture des tissus végétaux, son état actuel, comparaison avec la culture des tissus animaux (imp.), 943.
— **206.** 1938. — Sur le repiquage des cultures de tissu cambial de *Salix Capræa*, 125.
— Recherches sur la culture de fragments de tubercules de Carotte, 457.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 1517, 1601, 1848.
— **207.** 1938. — Recherches statistiques sur la survie des cellules de coiffe de *Lupinus albus* (avec M. *Pierre Delaporte*), 404.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 417.
— **208.** 1939. — Sur la possibilité de réaliser la culture indéfinie des tissus de tubercules de Carotte, 118.
— Sur la mesure de la croissance des tissus de Carotte cultivés *in vitro*, 1340.
— Potentiel d'oxydo-réduction des milieux de culture additionnés de colorants vitaux en présence de levures, 1840.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 237, 1061.
— Voir *Plantefol* (*Lucien*), 927.
— **210.** 1940. — Recherches sur l'action de diverses substances sur la croissance des cultures de tissus de Carotte, 186.
— Recherches sur le bourgeonnement du tissu cambial d'*Ulmus campestris*, cultivé *in vitro*, 632.
— Nouvelles recherches sur le bourgeonnement du tissu cambial d'*Ulmus campestris* cultivé *in vitro*, 744.
— **211.** 1940. — Recherches expérimentales sur la polarité des tissus du tubercule de Carotte, 15.
— Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 737.

**GAUTHIER (Mlle Colette). 200.** 1935. — Réaction singulière d'un Haricot (*Phaseolus Mungo* Hort.) à une lésion de la graine, 84.

**GAUTHIER (Henri). 189.** 1929. — Sur la faune aquatique du Sahara central, 201.
— Un prix Savigny lui est décerné, 1146.
— **194.** 1932. — Sur les cellules à bâtonnets des Poissons, 904.

**GAUTHIER (Mlle Marcelle). 185.** 1927. — Sur les larves françaises d'Éphémérides rapportées au genre Iron, 361.
— **194.** 1932. — Voir *Léger* (*Louis*), 2262.
— **200.** 1935. — Id., 1458.
— **202.** 1936. — Sur un nouvel Entophyte du groupe des Harpellacées Lég. et Dub., parasite des larves d'Éphémérides, 1096.
— **204.** 1937. — Voir *Léger* (*Louis*), 27.

**GAUTIER (Armand). 206.** 1938. — Centenaire de sa naissance, par M. *Marcel Delépine* (imp.), 967.

**GAUTIER (Claude). 198.** 1934. — Étude spectrographique de la bile de Bœuf (avec M. *R. Ricard*), 2026. — *Errata*, 2215.
— **199.** 1934. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1931, 998.
— **210.** 1940. — Sur la physiologie du signe local, 416.

.....

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1172.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.

**GAUTIER (Émile-Félix). 197.** 1933. — Algérie-Tunisie-Maroc, *in* Atlas des Colonies françaises, Protectorats et Territoires sous mandat de la France (imp.), 109.
— **202.** 1936. — L'Afrique noire occidentale. Esquisse des cadres géographiques (imp.), 371.
— **203.** 1936. — Le prix Cuvier de minéralogie et géologie lui est décerné, 1428.

**GAUTIER (Henri). 190.** 1930. — Assiste à une séance, 1249.

**GAUTIER (Jean-Albert). 196.** 1933. — Sur la N-hydroxyéthyl-α-pyridone et quelques-uns de ses dérivés, 1124.
— **198.** 1934. — Sur le chlorure de α-hydroxyphénéthylpyridinium et sur la N-α-hydroxyphénéthyl-α-pyridone, 1430.
— **202.** 1936. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 596.
— **203.** 1936. — Sur une nouvelle série d'α-pyridones N-hydroxyalcoxylées, 794.
— **205.** 1937. — Sur l'hydrogénation de quelques α-pyridones N-substituées au moyen du nickel de Raney, 614.
— **208.** 1939. — Action du brome sur quelques α-pyridones N-substituées, 816.
— **211.** 1940. — Le prix Houzeau lui est décerné, 705.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 721.
— Adresse des remercîments, 759.

**GAUTIER (Marcel). 196.** 1933. — Voir *Roman* (*Frédéric*), 125.
— **202.** 1936. — Sur la stratigraphie de la région de Nemours (Algérie), 1800.
— Sur la paléogéographie de la région de Nemours (Algérie), 1870.
— Sur la tectonique de la région de Nemours, 2092.
— **207.** 1938. — Sur les roches cristallines de la région de Nemours (Algérie) (avec M. *Marcel Roubault*), 171.

**GAUTIER (Marcel-Edmond). 185.** 1927. — La moitié du prix Plumey lui est attribuée, 1355.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **193.** 1931. — Le prix Plumey lui est décerné, 1244.

**GAUTIER (Paul). 189.** 1929. — Un prix Gegner lui est décerné, 1170.
— **190.** 1930. — Adresse des remercîments, 28.

**GAUTIER (Raoul). 190.** 1930. — A propos de la première comète périodique de Tempel, 1867, II, 1546.
— **191.** 1930. — L'Observatoire de Genève, 1772-1830-1903 (imp.) (avec M. *Georges Tiercy*), 907.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 589.
— **186.** 1928. — Id., 1245.
— **188.** 1929. — Id., 1526.
— **189.** 1929. — Id., 473.
— **191.** 1930. — Id., 1101.

**GAUTRELET (Jean). 182.** 1926. — Action du chloralose sur le système nerveux végétatif (avec M. *R. Bargy* et Mme *Vechiu*), 1048.
— **191.** 1930. — Voir *Bennati* (*D.*), 71.
— **193.** 1931. — Le prix Mège lui est décerné, 1266.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **197.** 1933. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1517.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **202.** 1936. — Caractérisation de substances sympathico- et parasympathico-mimétiques dans le sang par la dialyse *in vivo* (avec MM. *David Broun*, *Hermann Scheiner* et Mlle *Elisabeth Corteggiani*), 1302.
— **207.** 1938. — Libération de l'acétylcholine du complexe acétylcholinique du cerveau de Mammifères par le venin de Cobra (avec Mlle *Elisabeth Corteggiani*), 465.

**GAUTROT (Mlle Madeleine). 194.** 1932. — Voir *Achard* (*Charles*), 2249.

**GAUZIT (Junior). 195.** 1932. — Essai de dosage de l'ozone atmosphérique par photométrie visuelle, 892.
— **197.** 1933. — Étude de l'ozone atmosphérique par une méthode rapide de photométrie visuelle, 178.
— **198.** 1934. — Étude de l'ozone atmosphérique au Pic du Midi par visée directe du Soleil jusqu'à l'horizon, 492.
— Au sujet d'une discussion théorique sur la distribution de l'ozone dans l'atmosphère et l'*Umkehreffekt*, 1800.
— **199.** 1934. — L'extrémité ultraviolette du spectre du ciel nocturne, 29.
— **202.** 1936. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 612.

— **206.** 1938. — Le spectre de la comète Finsler dans la région visible, 169.
— Sur la présence du premier groupe positif de l'azote dans le spectre de la comète Finsler (1937, *f*), 492.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 870, 1525.
— Voir *Dufay* (*Jean*), 619.
— **208.** 1939. — Id., 1481.

**GAVAUDAN (Pierre). 184.** 1927. — Sur l'origine et les caractères des éléments oléifères des Jungermaniales, 1473.
— **186.** 1928. — Sur les rapports du vacuome et du système oléifère des Jungermanniacées, 163.
— Sur la présence du système oléifère dans les organes de multiplication des Jungermanniacées, 889.
— **187.** 1928. — Sur la présence d'un champignon parasite dans les anthéridies de *Marchantia polymorpha* et son action sur la gamétogénèse, 995.
— **191.** 1930. — Sur quelques observations vitales concernant l'évolution du vacuome pendant la spermatogénèse des Characées, 1070.
— **192.** 1931. — Sur quelques phénomènes tératologiques observés pendant la spermatogénèse des Characées (avec M. *Robert Cazalas*), 1480.
— **193.** 1931. — Nouvelles observations sur la spermatogénèse des Characées. Nature de la bande granuleuse et apparition de carotène et de chlorophylle dans certains spermatocytes (avec M. *Robert Cazalas*), 193.
— **194.** 1932. — Sur l'identité du vacuome métachromatique et de la *leucosine* des Monadinées et Chrysomonadinées, 2075.
— Voir *Szymanek* (*Joseph*), 123.
— **195.** 1932. — Sur quelques observations concernant la structure physique du cytoplasme d'un Champignon hémiascomycète, l'*Ascoïdea rubescens* Brefeld, 1039.
— **196.** 1933. — Sur une corrélation entre la réversibilité des phénomènes d'instabilité cytoplasmique et la disparition spontanée des colorations vitales du vacuome dans l'*Ascoïdea rubescens*, 563.
— **198.** 1934. — Sur les colorations vitales diffuses de quelques Flagellés et les affinités chimiques du cytoplasme et de ses divers constituants, 848.
— **200.** 1935. — Sur l'évolution et la signification des appareils nucléolaires dans la caryocinèse somatique de quelques Angiospermes (avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Marcel Pelletier*), 575.
— **204.** 1937. — Sur le devenir du nucléole pendant la caryocinèse et sur ses rapports généraux avec la chromatine thymonucléique, 287.
— **207.** 1938. — Sur l'induction de la polyploïdie dans les cellules somatiques de quelques Graminées par action des vapeurs d'acénaphtène (avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Joseph Durand*), 1124.
— **208.** 1939. — Action exercée sur la caryocinèse et la cytodiérèse par quelques hydrocarbures et leurs dérivés (en commun avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Joseph-François Durand*), 593.
— Voir *Vandendries* (*René*), 1675.
— **209.** 1939. — Action de l'apiol sur la caryocinèse et la cytodiérèse chez quelques Phanérogames (avec Mme *Noélie Gavaudan*), 805.
— **210.** 1940. — Nouvelles considérations sur l'activité modificatrice de la caryocinèse et de la cytodiérèse exercée sur les végétaux par quelques hydrocarbures cycliques et leurs dérivés (avec Mme *Noélie Gavaudan* et M. *Joseph-François Durand*), 114.
— Action sur la caryocinèse et la cytodiérèse des végétaux, des isomères de l'apiol de Persil (avec Mme *Noélie Gavaudan*), 576.

**GAVAUDAN (Mme Pierre), née Noélie BOUISSON.**
— **200.** 1935. — Voir *Gavaudan* (*Pierre*), 575.
— **207.** 1938. — Id., 1124.
— **208.** 1939. — Id., 593.
— **209.** 1939. — Id., 805.
— **210.** 1940. — Id., 114, 576.

**GAVORET (Mme), née Juliette HANSOT. 204.** 1937. — Étude quantitative de l'adsorption des cations métalliques par la cellulose. Point isoélectrique de la cellulose, 1643.
— **206.** 1938. — Point isoélectrique de la cellulose. Adsorption et gonflement, 1299.
— **207.** 1938. — Adsorption et gonflement de l'$\alpha$-cellulose, 65.
— Voir aussi *Hansot* (Mlle *Juliette*).

**GAY (Albert). 188.** 1929. — Mouvement lent, non permanent, d'un cylindre quelconque en liquide visqueux incompressible, 143.
— Sur le mouvement d'un cylindre dans un fluide visqueux, 375.
— **196.** 1933. — Vagues permanentes dans un canal circulaire à section quelconque, 1462.
— **197.** 1933. — Mouvement plan du liquide parfait incompressible, 741.

**GAY (L.). 196.** 1933. — Ébulliomètre à prise de vapeur pour la détermination des points de rosée et d'ébullition des mélanges de liquides volatils (avec M. *J. Soulié*), 776.

**GAY-LUSSAC (Louis-Joseph). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins (imp.), 875.
— Id., *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.
— Id., *in* La dissolution (imp.), 1780.

**GAYON (Ulysse). 188.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 1018.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1018.
— **191.** 1930. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 906.

**GAZET DU CHATELIER (Gérard). 202.** 1936. — Un nouveau type de noyau interphasique, 433.
— **206.** 1938. — Sur la structure de l'androcée des Sterculiacées, 1140.
— **210.** 1940. — La structure florale des Sterculiacées, 57.

**GDALIAHU (Moshe). 207.** 1938. — Voir *Toussaint* (*Albert*), 117.

**GEBLEWICZ (Eugène). 205.** 1937. — Voir *Legrand* (*Yves*), 297.
— **208.** 1939. — Id., 1845.

**GÉHÉNIAU (Jules). 197.** 1933. — Sur les ondes de L. de Broglie dans un champ gravifique et électromagnétique quelconque, 1305.
— Les lois fondamentales de l'onde de L. de Broglie dans la gravifique de Th. de Donder, 1393.
— **198.** 1934. — Sur les équations de Dirac du second ordre, 713.
— Sur le tenseur de polarisation, 1476.
— L'électron magnétique et le principe de correspondance de Th. De Donder et J. M. Whittaker, 1580.
— **202.** 1936. — Sur la masse propre du photon et le tenseur électromagnétique, 559.
— **203.** 1936. — Sur la généralisation de Th. de Donder du théorème d'indépendance de Hilbert, 32.
— Voir *De Donder* (*Théophile*), 1238.
— **204.** 1937. — Production d'ondes électromagnétiques au moyen de neutrinos, 235.
— Les moments d'impulsion dans la théorie du photon de M. *L. de Broglie*, 665.
— **205.** 1937. — Voir *De Donder* (*Théophile*), 30.
— **206.** 1938. — Les ondes sphériques en mécanique ondulatoire du photon, 653.
— Étude de l'interaction entre un photon et un électron, par la mécanique ondulatoire, 1711.
— **207.** 1938. — Sur la mécanique ondulatoire de l'électron lourd, 1173.
— Voir *De Donder* (*Théophile*), 719.
— **208.** 1939. — Mécanique ondulatoire de l'électron et du photon, *in* La chimie mathématique, volume III (imp.), 248.
— Remarques sur les densités de matrices et les grandeurs non maxwelliennes en théorie du photon, 497.
— **209.** 1939. — Statistiques de corpuscules, 87.

**GEIRINGER (Mme Hilda). 198.** 1934. — Une méthode générale de statistique théorique, 420. — *Errata*, 775.
— Applications d'une nouvelle méthode générale de statistique théorique, 696.
— **204.** 1937. — Sur les variables aléatoires arbitrairement liées (convergence vers la loi de Poisson), 1856.
— Id. Cas de convergence vers la loi de Gauss, 1914.

**GELFOND (Alexandre). 188.** 1929. — Sur le théorème de M. Picard, 1536.
— **189.** 1929. — Sur les nombres transcendants, 1224.
— **192.** 1931. — Sur l'ordre de D (λ), 828.
— **199.** 1934. — Sur quelques résultats nouveaux dans la théorie des nombres transcendants, 259.

**GELIN (Émile). 201.** 1935. — Voir *Kling* (*André*), 298.

**GELINEO (Stefan). 198.** 1934. — Voir *Giaja* (*Jean*), 2277.
— **200.** 1935. — Id., 2114.
— **202.** 1936. — Id., 1613, 1614.

**GÉLIS (Édouard). 186.** 1928. — Voir *Chapuis* (*Alfred*), 1180.
— **187.** 1928. — Id., 1238.

**GELOSO (Jean). 186.** 1928. — Voir *Wurmser* (*René*), 1842.
— **188.** 1929. — Id., 1186.
— **192.** 1931. — Id., 680.

**GELOSO (Max). 186.** 1928. — Recherches sur l'adsorption élective (avec Mlle *L.-S. Lévy*), 35.
— **189.** 1929. — De l'influence de l'ammoniaque sur l'adsorption des sels de cuivre ou de nickel (avec Mlle *L.-S. Lévy*), 175.
— Sur la réduction du permanganate par les sels manganeux (avec M. *P. Dubois*), 296.
— **202.** 1936. — Recherches expérimentales sur l'électrolyse des sels manganeux (avec Mlle *Charlotte Rouillard*), 1418.
— Sur le mécanisme de l'électrolyse des sels de manganèse, 1573. — *Erratum*, 1880.
— **204.** 1937. — Sur la précipitation du sulfate de cuivre par la soude (avec Mlle *Éveline Giordano-Orsini*), 588.
— **206.** 1938. — Recherches sur le mécanisme du dépôt électrolytique du cuivre en présence de sels de fer (avec M. *Pierre Deschamps*), 1099.

**GENARD (Jean). 197.** 1933. — Sur l'extinction magnétique de la fluorescence de la vapeur d'iode, 1104.
— Id. de la fluorescence des molécules diatomiques de soufre, 1402.
— **198.** 1934. — Id. de la fluorescence des molécules diatomiques de tellure, 816.
— **199.** 1934. — Id. de la fluorescence des molécules diatomiques de sélénium, 784.
— **200.** 1935. — Action du champ magnétique sur les bandes d'absorption des molécules de soufre, 1926.

**GENAUD (Paul). 188.** 1929. — Les échanges d'ions entre cellules de levures et solutions de chlorure d'ammonium, 1513.

— **189.** 1929. — Id. entre cellules de levures et solutions de nitrate de plomb, 591.

.....

— **193.** 1931. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1258, 1261.

**GÉNAUX (Léonide). 196.** 1933. — Voir *Brazier (Charles-Émile)*, 716, 717.
— **206.** 1938. — Id., 1826.

**GENCE (Maurice). 201.** 1935. — L'enracinement des Klippes des Étienne-Encauron au nord de la Sainte-Baume, 88.

**GENESLAY (Georges). 202.** 1936. — Voir *Guillot (Marcel)*, 136.

**GENET (Pierre). 200.** 1935. — Voir *Chrétien (André)*, 834.
— **205.** 1937. — Sur l'orthoarséniate monosodique et sur ses hydrates, 732.

**GENEVOIS (Louis). 182.** 1926. — Voir *Aubel (Eugène)*, 989.
— **183.** 1926. — Id., 94.
— **184.** 1927. — Id., 407, 1676.
— **188.** 1929. — Les variations de l'intensité respiratoire et de l'intensité de fermentation dans les tissus du Pois, 1338.
— **189.** 1929. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1155,
— Adresse des remercîments, 1190.
— **192.** 1931. — Voir *Cayrol (Pierre)*, 1494.
— **194.** 1932. — Inhibition de la fermentation lactique bactérienne par les acides aliphatiques halogénés en α (avec M. *Tamara Nicolaieff*), 1270.
— **200.** 1935. — Recherches sur les sucres fermentescibles de la farine de Froment (avec M. *Michel Pavloff*), 690.

**GENIUSZ-MIKUSINSKI (Jan). 208.** 1939. — Sur les zéros des polynomes et de leurs dérivées successives, 1966.

**GÉNOT (Henri). 194.** 1932. — Voir *Mascré (Marcel)*, 384.

**GENSE (René). 205.** 1937. — Voir *Roure (Raymond)*, 131.

**GENTHIAL. 185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésiqne et géophysique, à Prague, 435.

**GENTIL (Louis). 182.** 1926. — Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 428, 504, 506, 549.

**GENTIL (Mme Louis), née Marie-Louise PENET. 189.** 1929. — Le prix Helbronner-Fould lui est décerné, 1169.
— Adresse des remercîments, 1190.

**GENTNER (Wolfgang). 197.** 1933. — Sur l'absorption des rayons γ très pénétrants, 403, 1111.
— **199.** 1934. — Sur la désintégration du béryllium par les rayons γ, 1211.
— **200.** 1935. — La désintégration du béryllium par les rayons γ. Absorption des neutrons émis. Section efficace des rayons γ, 310.

**GÉNU (Léandre). 192.** 1931. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Télévision simplifiée », 1145.

**GEOFFRE (François). 182.** 1926. — Voir *Delcambre (Émile)*, 858.

**GEOFFROY (Paul.). 186.** 1928. — Voir *Jung (Jean)*, 223.
— **194.** 1932. — Contribution à l'étude géologique des massifs dits primaires du Moyen Chelif (Algérie) (avec M. *T. Koulomzine*), 549.
— **195.** 1932. — Sur l'âge probable de la série du Doui dans le moyen Chélif (Algérie), 969.
— Contribution à l'étude géologique des environs d'Oran (Algérie), 1033.

**GEOGRAPHICAL SOCIETY OF FINLAND. 189.** 1929. — Atlas of Finland (imp.), 669.

**GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON ET COMITÉ GÉNÉRAL D'ORGANISATION DU XVIIIe CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL.** — Voir *Congrès géologique international.*

**GEOLOGICAL SURVEY OF EGYPT. 195.** 1932. — Egyptian government. Views of Typical Desert Scenery in Egypt prepared by the Geological Survey of Egypt (imp.), 729.

**GEOLOGICAL SURVEY OF GREAT BRITAIN. 200.** 1935. — MM. *Charles Barrois, Louis de Launay* et *Lucien Cayeux* sont délégués à la célébration de son centenaire, 1264.
— M. *Alfred Lacroix* également, 1375.
— M. *Charles Jacob* également, 2004.

**GEOLOGICAL SURVEY OF KWANTUNG AND KWANGSI. 191.** 1939. — Paleontological Memoir, vol. 1 (imp.), 1423.

**GEORGALAS (G. C.). 182.** 1926. — Sur l'analyse spectrale des flammes du volcan de Santorin (éruption de 1925) (avec M. *N. Liatsikas*), 148.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (181, 1925, p. 1147-1148), 504.

**GEORGALAS (Georges P.). 191.** 1930. — Les insectes nuisibles du coton en Amérique et en Égypte (imp.), 191.

**GEORGE (André). 204.** 1937. — Directeur d'une nouvelle collection : Sciences d'aujourd'hui, 1384.

**GEORGE (Mlle Françoise). 205.** 1937. — Voir *Ricard* (*Raymond*), 1229.

**GEORGE (Henri). 182.** 1926. — Sur la fabrication du verre de silice transparent, 850.
— **184.** 1927. — Sur deux qualités de verre de silice, 1046.
— **185.** 1927. — Voir *Bayle* (*Edmond*), 1459.
— **204.** 1937. — Dissociation du zircon (avec M. *Roger Lambert*), 688.

**GEORGE (Mlle Lucienne). 190.** 1930. — Sur les *Ephedra nebrodensis* Tineo de l'Afrique du Nord, 1066.
— **191.** 1930. — Sur quelques particularités anatomiques des *Gnetum*, 220.
— **193.** 1931. — Les rapports des Gnétales avec les Dicotylédones et les Gymnospermes, 1451.
— **194.** 1932. — Observations sur le *Sorbus torminalis* Crantz, 478.
— Observations sur le *Sorbus aria* Crantz, 636.
— Observations sur le *Sorbus confusa* Gremli (= *S. aria* + *torminalis*), 741.
— Sur l'origine des Gnétales, 1090.
— Voir *Lasseur* (*Philippe*), 1857.
— **196.** 1933. — Id., 1749.
— Pour les tomes suivants, voir *Lavier* (*Mme*), née *Lucienne George*.

**GEORGESCO (N. St.). 191.** 1930. — Sur un problème de calcul des probabilités avec application à la recherche des périodes inconnues d'un phénomène cyclique, 15.

**GEORGESCU (I. D.). 190.** 1930. — Voir *Nitzescu* (*I. I.*), 1325.

**GEORGEVITCH (Jivoin). 182.** 1926. — Sur le cycle évolutif de *Pleistophora periplanetæ*, 102.
— **207.** 1938. — Sur *Sphæractinomyxon danicæ* n. sp., Actinomyxidie parasite d'un Oligochète du lac d'Ochrida, 1250.

**GEORGEVITCH (Pierre). 182.** 1926. — *Armillaria mellea* (Val.) Quél., cause du dessèchement des forêts de Chêne en Yougoslavie, 489.
— **183.** 1926. — *Ceratostomella Querci* n. sp., 759.

**GÉRARD (Charles). 190.** 1930. — Sur quelques points particuliers de la stratigraphie de l'Aalénien ferrugineux de Meurthe-et-Moselle, 757.
— **194.** 1932. — Sur une faune liasique de la Sierra Sagra dans la zone subbétique (Espagne méridionale), 631.

**GÉRARD (Jean). 182.** 1926. — Dix ans d'efforts scientifiques et industriels, publié sous sa direction (imp.), 1003.
— **185.** 1927. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1381.
— Adresse des remercîments, 1564.

**GÉRARD (Louis). 192.** 1931. — Réflexion sur un miroir mobile et relativité, 1709.

.....

— **191.** 1930. — Pose sa condidature à la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *P. Appell*, 980.

**GÉRARD (Marcel). 201.** 1935. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 428.
— **202.** 1936. — Id., 1859.

**GÉRARD (Pierre). 190.** 1930. — Voir *Marie* (*Charles*), 864.

**GERARDS (Émile). 189.** 1929. — Le prix Jean-Jacques Berger lui est décerné à titre posthume, 1166.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1190.

**GERBERT [Le pape Sylvestre II]. 205.** 1937. — Le Président de l'Académie est désigné pour faire partie du Comité d'honneur du Millénaire de *Gerbert*, à Aurillac, 636.
— **207.** 1938 — M. *Aymar de La Baume Pluvinel* est délégué aux cérémonies du Millénaire à Aurillac, du 17 au 31 juillet 1938, 107.

**GERBINIS (L.). 198.** 1934. — Voir *Martinique* [*Gouvernement de la*], 419.

**GERGEN (J.-J.). 184.** 1927. — Quelques théorèmes sur les séries de Taylor ayant des lacunes généralisées, 1040.
— **185.** 1927. — Voir *Widder* (*D. V.*), 829.
— **189.** 1929. — Voir *Mandelbrojt* (*Szolem*), 1057,

**GERHARDT (Charles). 205.** 1937. — Mémoire, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en chimie organique (imp.), 1192.

**GERLACHE DE GOMERY (Adrien de). 188.** 1929. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Hildebrand Hildebrandson*, décédé, 125.
— Est élu en remplacement de Sir *Philip Watts*, décédé, 367.
— Adresse des remercîments, 435.
— **199.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 1345.
— Notice sur ses travaux, par M. *Jean Charcot*, 1537.
— **201.** 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 756.

**GERMAIN (Henry). 195.** 1932. — Sur quelques Diatomées d'eau douce vivant en tubes muqueux, 445.

**GERMAIN (José). 203.** 1936. — Déclaration de guerre! Sous les bombes.... Anticipation, *in* Face au péril aérochimique, par *Paul Bruère* et *Georges Vouloir* (imp.), 397.

**GERMAIN (Louis). 188.** 1929. — Les *Helicidæ* de la faune française (imp.), 955.
— **192.** 1931. — Mollusques terrestres et fluviatiles (première partie), *in* Faune de France, t. 21 (imp.), 203, 538.
— **193.** 1931. — Id. (deuxième partie), *in* Faune de France, 22 (imp.), 283.
— **204.** 1937. — Mollusques terrestres et fluviatiles d'Asie Mineure, *in* Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Asie Mineure (avril-mai 1912), tome I, deuxième et dernière partie (imp.), 641.

.....

— **201.** 1935. — Présenté en première ligne pour la Chaire de malacologie du *Muséum national d'histoire naturelle*, 16.

**GERMAIN (Mlle Yvette). 202.** 1936. — Voir *Quelet* (*Raymond*), 1442.

**GERMAN (Manuel). 207.** 1938. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1221.
— **209.** 1939. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 925.

**GERMANN (Louis-André). 197.** 1933. — Voir *Gault* (*Henry*), 620.
— **203.** 1936. — Contribution à l'étude du mécanisme de la condensation entre l'acétone et la formaldéhyde, 586.
— Voir *Gault* (*Henry*), 514.

**GERMANSKY (Boris). 206.** 1938. — Sur les systèmes de points de Fekete d'un arc de cercle, 1163.

**GERMAY (Rodolphe-Henri). 205.** 1937. — Sur l'existence des fonctions associées aux solutions des systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales à coefficients linéaires, 537.
— **206.** 1938. — Sur la décomposition en facteurs primaires de certaines fonctions uniformes, 408.

**GERNEZ (Désiré). 186.** 1928. — Construction rapide sur la carte, des lignes de relèvements constants pour utiliser les relèvements radiogoniométriques pris du bord, 1278.
— **204.** 1937. — Voir *Denucé* (*Jean.*), 30.

**GERNEZ (Désiré). 206.** 1938. — Mémoires, *in* La dissolution (imp.), 1780.

**GERONIMUS (Jacques) [GUERONIMUS]. 186.** 1928. — Voir *Brecka* (*W.*), 1187.
— **190.** 1930. — Id., 253.
— **198.** 1934. — Sur quelques propriétés extrémales des polynomes, 887.
— Id. dont la variation totale est donnée, 1205.
— Sur quelques propriétés extrémales des polynomes trigonométriques, 2221.
— **199.** 1934. — Sur l'équivalence des deux problèmes extrémales, 1010.
— **200.** 1935. — Sur quelques inégalités pour les polynomes dont les premiers coefficients sont donnés, 1513.
— **203.** 1936. — Sur quelques polynomes orthogonaux, 291.

**GERSON (Pierre). 197.** 1933. — Le prix Alexandre Givry lui est décerné à titre posthume, 1491.
— **204.** 1937. — Voir *Fichot* (*Eugène*), 1852.

**GERTRUDE (Mlle Marie-Thérèse). 203.** 1936. — L'élaboration de la matière carbonée par les végétaux en milieu aquatique, 811.
— Action du milieu aquatique sur la nutrition azotée et la nutrition phosphorée d'une plante herbacée, 1091.
— **204.** 1937. — Le déterminisme de l'action morphogène exercée par le milieu aquatique chez les végétaux, 1132.
— **207.** 1938. — Le prix de Coincy lui est décerné 1297.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Voir *Combes* (*Raoul*), 661, 1107.

**GESLIN (Henri). 197.** 1933. — Loi de croissance du Blé en fonction des facteurs du climat, 863.
— **200.** 1935. — Sur un indice caractérisant la sécheresse du point de vue agronomique (avec M. *Jean Servy*), 416.
— **203.** 1936. — Pouvoir évaporant de l'air et humidité du sol, 1095.

**GESLIN (Marcel). 182.** 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 602.
— **190.** 1930. — Voir *Lepape* (*Adolphe*), 676.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude du rapport argon/azote des gaz naturels, 1137.
— Sur le coefficient de partage du radon entre les gaz spontanés et l'eau des sources, 1423.
— Influence d'un courant d'eau chaude sur l'air et le radon dissous dans une eau froide, 2204.
— **210.** 1940. — Voir *Lepape* (*Adolphe*), 223.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour l'emploi de Chargé de cours de chimie physique appliquée à l'hydrologie et à la climatologie vacant au *Collège de France*, 1145.

**GESTEAU (Paul). 206.** 1938. — Méthode pour l'étude qualitative et quantitative des sources de radiations et des émulsions photographiques dans le domaine de l'ultraviolet, 1630.

— Méthode d'analyse quantitative de substances en solution par leur spectre d'absorption dans le domaine des radiations ultraviolettes, 1806.

**GEVREY (Maurice). 182.** 1926. — Résolution de problèmes aux limites sans fonctions de Green, 36.
— Nature analytique et prolongement des solutions des équations non linéaires des types elliptique et parabolique à *m* variables, 754.
— **183.** 1926. — Sur certaines propriétés des fonctions harmoniques et leur extension aux solutions des équations aux dérivées partielles linéaires, 544.
— **184.** 1927. — Sur les fonctions de Green : le point image, les frontières à points singuliers, 1109.
— Problèmes aux limites du type elliptique; cas des contours à points anguleux, 1632.
— **185.** 1927. — Conditions aux limites comportant des dérivées tangentielles, 1565.
— **187.** 1928. — Un prix Hirn lui est attribué, 1253.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — Hypothèses concernant la résolution des problèmes aux limites du type elliptique, 1652.
— **193.** 1931. — Détermination des intégrales des systèmes d'équations *linéaires* aux dérivées partielles du type elliptique, 693.
— **195.** 1932. — Systèmes d'équations aux dérivées partielles du type parabolique, 690.
— Compléments à la note précédente : problèmes aux limites non linéaires, 1061.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1165.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — De quelques questions concernant les types elliptique et parabolique : usage de la médiation périphérique ou spatiale; unicité des solutions des systèmes d'équations, 296.
— **203.** 1936. — Sur certains systèmes d'équations aux dérivées partielles à caractéristiques imaginaires multiples, 604.
— Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1445.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **207.** 1938. — Emploi des quasi-fonctions de Green pour la résolution du problème de Dirichlet relatif aux équations linéaires par rapport aux dérivées secondes seulement, 513.
— **211.** 1940. — Sur une généralisation du principe des singularités positives de M. Picard, 581.

**GEX (M^lle^ Madeleine). 185.** 1927. — Voir *Vlès (Fred)*, 946, 1127, 1332.
— **194.** 1932. — Remarques sur les courbes de neutralisation des systèmes biologiques et en particulier des sérums, 316.
— **196.** 1933. — Voir *Vlès (Fred)*, 965.
— **197.** 1933. — Id., 779.
— **202.** 1936. — Sur les variations spectrales ultraviolettes du phénol en fonction du pH, 2145.
— **204.** 1937. — Voir *Boe (Jens)*, 770.
— **207.** 1938. — Variations de diverses propriétés physicochimiques du naphtalène en fonction du pH, 153.
— **209.** 1939. — Voir *Vlès (Fred)*, 377.

**GÈZE (Bernard). 206.** 1938. — La genèse des Phosphorites du Quercy, 759.
— **208.** 1939. — Voir *Thoral (Marcel)*, 211.
— **209.** 1939. — Id., 891.
— **211.** 1940. — Sur les phases d'orogénèse et de métamorphisme dans la Montagne Noire, 403.

.....

— **211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 735.

**GHALI (Mahmoud). 200.** 1935. — Sur une méthode pour la mesure des vitesses de chute de sphères solides dans un liquide visqueux, 2155.
— **201.** 1935. — Matières en suspension dans les eaux des fleuves et sphères dans les liquides. Étude expérimentale de leur mouvement (imp.), 536.
— **206.** 1938. — La teneur en limon des eaux du Nil, leur niveau et leur enregistrement à distance (avec M. *Robert Bureau*), 1311.

**GHELELOVITCH (Sabbas). 208.** 1939. — Variabilité produite chez les Bactéries soumises à l'irradiation par le radon, 1942.

**GHEORGHIU (Constantin V.). 197.** 1933. — Sur la dissociation ionique des dérivés de la 2-thiotétrahydro-1.2.3.4-quinazoline, 622.
— **198.** 1934. — Sur l'isomérisation de quelques dérivés 2.2-disubstitués de l'indanedione, 755.
— **199.** 1934. — Sur le mécanisme de la dissociation ionique des dérivés de la 2-thio-4-oxytétrahydroquinazoline et des dérivés oxygénés correspondants, 68.
— **201.** 1935. — Combinaisons hétéropolaires : sels complexes d'argent et de mercure avec la thio-2-thydroxy-4-tétrahydro-1.2.3.4-quinazoline (avec M^lle^ *Lucie Manolescu*). 78. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de M. *C. Gheorghiu*, 748.

**GHEORGHIU (Dumitru). 200.** 1935. — Voir *Salceanu (Constantin)*, 120.

**GHEORGHIU (Gheorghe Th.) 199.** 1934. — Sur les fonctions métasphériques, 476, 768.

**GHEORGHIU (S. A.). 183.** 1926. — Sur la théorie de la corrélation, 342.
— **184.** 1927. — Sur la croissance du dénominateur D (λ) de Fredholm, 864, 1309.
— **186.** 1928. — Id., 838.

**GHEORGHIU (Trajan D.). 188.** 1929. — Sur un procédé de photométrie photoélectrique avec source de rayonnement variable, 1609.

— **189.** 1929. — Sur l'absorption des tartrates de cuivre droit et gauche et de leur mélange, 1260.
— **194.** 1932. — Influence de la lumière diffusée sur les mesures photo-électriques, 1810.

**GHERMANESCU (Michel). 193.** 1931. — Sur les fonctions *n*-métaharmoniques, 107, 477.
— Sur les solutions fondamentales de l'équation *n*-métaharmonique, 638.
— Sur les moyennes successives d'une fonction *n*-métaharmonique, 918.
— **194.** 1932. — Sur certains systèmes linéaires d'équations aux dérivées partielles du type elliptique, 430.
— Sur le problème de Riquier, 2011.
— **197.** 1933. — Sur les équations aux différences finies, 805.
— **198.** 1934. — Sur un système d'équations à une infinité d'inconnues, 1293.
— **199.** 1934. — Sur le théorème de M. Picard, 629.
— Sur la surface exceptionnelle d'un système de fonctions entières, 1568.
— **200.** 1935. — Sur les combinaisons exceptionnelles homogènes de fonctions entières, 1175.
— **204.** 1937. — Sur les quadriques homofocales, 89.
— Sur un problème de Laguerre, 1782.
— **205.** 1937. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 343.
— Sur une classe nouvelle de noyaux de Fredholm, 782.
— **206.** 1938. — Sur les combinaisons exceptionnelles des fonctions entières, 478.
— **211.** 1940. — Sur une classe d'équations fonctionnelles, 199.

**GHIKA (Alexandre). 186.** 1928. — Sur les fonctions de carré sommable le long des contours de leurs domaines d'holomorphisme, 1808.
— **188.** 1929. — Sur le prolongement analytique d'une fonction donnée par son développement en série de Taylor, 607.
— **195.** 1932. — Sur le développement en série des fonctions monogènes uniformes, 483.
— **196.** 1933. — Sur le prolongement des fonctions monogènes uniformes, 1953.
— **199.** 1934. — Sur les séries de fonctions harmoniques, 660.
— **202.** 1936. — Sur les systèmes de fonctions orthogonales d'une variable complexe, 278.
— Sur une propriété des fonctions représentables par l'intégrale de Cauchy, 1478.
— Sur l'interpolation des fonctions analytiques, 2127.
— **203.** 1936. — Sur le développement en série de fonctions orthogonales, des fonctions analytiques de deux variables complexes, 528.
— **206.** 1938. — Sur la détermination des fonctions analytiques, 1349.
— **210.** 1940. — Sur une inégalité que vérifient les fonctions de carré représentable par l'intégrale de Cauchy, 598.

**GHIKA-BUDESTI (Stephané N.). 207.** 1938. — Le caractère pétrographique de la série éruptive du Jebel Sarro. Anti-atlas marocain, 1056.

**GHIMPU (V.). 187.** 1928. — Contribution à l'étude caryologique du genre *Medicago*, 245.
— **188.** 1929. — Contribution à l'étude chromosomique des *Acacia*, 1429.

**GHITESCU (Virgil). 199.** 1934. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1269.

**GIACOBINI (Michel). 184.** 1927. — Sur la comète Paris-Winnecke, 1046.
— **205.** 1937. — Le prix Lalande lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1346.

**GIAJA (Alexandre). 184.** 1927. — Voir *Giaja* (*Jean*), 1680.
— **193.** 1931. — Voir *Terroine* (*Émile- F.*), 956.

**GIAJA (Jean). 182.** 1926. — Inefficacité de la pilocarpine sur le métabolisme énergétique en l'absence de capsules surrénales (avec M. *X. Chahovitch*), 1292.
— **184.** 1927. — Sur l'absence de fièvre dans l'infection du Rat privé de glandes surrénales (avec MM. *X. Chahovitch* et *A. Giaja*), 1680.
— **195.** 1932. — Influence de la température ambiante sur l'effet des substances dites pyrétiques (avec M. *Ilija Dimitrejevič*), 829.
— **198.** 1934. — Alimentation et résistance au froid (avec M. *S. Gelineo*), 2277.
— **200.** 1935. — Sur la résistance de quelques homéothermes aux basses températures (avec M. *Stefan Gelineo*), 2114.
— **202.** 1936. — Pression barométrique et résistance au froid (avec M. *Stefan Gelineo*), 1613.
— Remarque sur cette Note, par M. *Louis Lapicque*, 1614.
— **210.** 1940. — Léthargie obtenue chez le Rat par la dépression barométrique, 80.
— **211.** 1940. — Le prix Pourat lui est décerné, 719.

**GIARD (Alfred). 183.** 1926. — Voir *Giard* (*Mme Alfred*), 1217.

**GIARD (Mme Alfred). 183.** 1926. — Le prix Jean Reynaud lui est décerné en souvenir de l'œuvre biologique de son mari, 1217.

**GIBAULT (Gaston). 186.** 1928. — Mesures magnétiques dans l'est de la France (avec M. *P. Rougerie*), 593.
— **191.** 1930. — Voir *Maurain* (*Charles*), 87.
— **194.** 1932. — Voir *Éblé* (*Louis*), 1008.
— **196.** 1933. — Id., 804.
— **198.** 1934. — Id., 1059.
— **200.** 1935. — Id., 957.
— **206.** 1938. — Sur la perturbation magnétique du 25 janvier 1938, 357.

— Remarques au sujet de cette Note, par M. *Charles Maurain*, 358.
— Voir *Éblé* (*Louis*), 851.
— **208.** 1939. — Id., 813.
— **210.** 1940. — Id., 409, 542.

**GIBBS (Josiah Willard). 184.** 1927. — Principes élémentaires de mécanique statique de *J. W. Gibbs*, par *F. Cosserat* et *J. Rossignol*; introduction de *M. Brillouin*, 256.

**GIBERT (René). 205.** 1937. — Sur les *p.p'*-dimagnésiens du diphényle. Rôle favorable de l'iodure de magnésium, 443.

**GIBERT (Mlle Simone). 193.** 1931. — Voir *Rathery* (*Francis*), 326.

**GIBERTON (André). 188.** 1929. — Voir *Violle* (*Paul-Louis*), 409, 1181.
— **190.** 1930. — Sur la synthèse des graisses en présence des extraits du pancréas, 951.
— **197.** 1933. — Méthode de dosage colorimétrique de l'hydrogène sulfuré, des sulfures et des hyposulfites, 646.

**GIBRAT (Robert). 185.** 1927. — Sur la structure à focales des corps smectiques, 1491.
— **188.** 1929. — Sur la variation avec la direction de la constante capillaire des corps smectiques, 183.
— **192.** 1931. — Sur l'optique des structures hétérogènes uniaxes, 804, 1094.
— **194.** 1932. — Sur l'ajustement mathématique des courbes de débits d'un cours d'eau, 843.
— **196.** 1933. — Sur l'existence d'une vitesse de rotation dangereuse, indépendante de l'équilibrage, pour certains groupes turbo-alternateurs, 246.
— **197.** 1933. — Sur un type assez général d'équations intégrales singulières, 1571.
— **198.** 1934. — Sur les solutions d'une classe assez générale d'équations intégrales singulières, 428.
— **200.** 1935. — Sur la relation entre les conductibilités électriques de l'air et le danger provenant de la foudre (avec M. *Georges Viel*), 1233.
— **201.** 1935. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1277.
— Adresse des remercîments, 1308.

**GIGNOUX (Maurice). 186.** 1928. — Sur un gisement de végétaux triasiques près de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie), 41.
— **191.** 1930. — Le prix Cuvier lui est attribué, 1204.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Sur la stratigraphie du Trias de la zone du Briançonnais (avec M. *E. Raguin*), 102.
— **194.** 1932. — Sur la possibilité de l'existence du Néocomien dans la zone de l'Embrunais sur la rive droite de la Durance, 1879.
— **195.** 1932. — Sur la structure géologique de la base de la nappe du Flysch de l'Embrunais dans la vallée d'Ancelle, près Gap (Hautes-Alpes) (avec M. *L. Moret*), 1202.
— **196.** 1933. — Les unités structurales externes de la chaîne alpine entre le Pelvoux et la Durance (avec M. *L. Moret*), 830.
— Id. internes de la chaîne alpine entre le Pelvoux et la Durance (avec M. *L. Moret*), 1064.
— Sur le prolongement en Haute-Savoie et en Suisse des unités structurales des Alpes dauphinoises (avec M. *L. Moret*), 1153.
— La zone du Briançonnais et les racines des nappes préalpines savoisiennes (avec M. *L. Moret*), 1189.
— **197.** 1933. — Structure géologique de la fenêtre de l'Argentière au sud de Briançon (Hautes-Alpes) (avec MM. *L. Moret* et *D. Schneegans*), 1265.
— **199.** 1934. — Stratigraphie de la bordure externe de la zone du Flysch de l'Embrunais, entre la Durance et le Drac (massifs de Piolit et des Autanes (Hautes-Alpes) (avec M. *Léon Moret*), 1081.
— **200.** 1935. — Tectonique de la bordure externe de la zone du Flysch de l'Embrunais, entre le Drac et la Durance (massifs de Piolit et des Autanes, Hautes-Alpes) (avec M. *Léon Moret*), 29.
— **202.** 1936. — Fait hommage de son ouvrage : « Géologie stratigraphique » (2e édition), 1634.
— **204.** 1937. — Les formations fluvio-glaciaires rhodaniennes des environs de Bellegarde (Ain) et le Glaciaire « néowurmien » (avec M. *Franck Bourdier*), 212.
— Histoire de l'ancien glacier du Rhône à sa sortie du bassin de Genève (avec M. *Franck Bourdier*), 310.

.....

— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Friedrich Becke*, décédé, 508.
— Assiste à une séance, 1869.
— **198.** 1934. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Pierre Termier*, à Briançon, 1289.
— **208.** 1939. — Délégué à la célébration du sixième centenaire de la fondation de l'*Université de Grenoble*, 958.

**GIGOUT (Marcel). 204.** 1937. — La série paléozoïque de l'Adrar n'Dgout (Atlas de Marrakech), 787.

**GILBERT (Jacques). 205.** 1937. — Vérification expérimentale indirecte de la croissance logarithmique de la vitesse du vent à partir du sol, 371.

**GILBRIN (Émile). 200.** 1935. — Recherches sur le génie épidémique (imp.), 2047.
— **203.** 1936. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1435.

**GILLES (Edmond). 202.** 1936. — Absorption ultraviolette de la cellophane et de tissus et organes végétaux, 968.

**GILLES (Jules). 184.** 1927. — Voir *Croze (Francois)*, 1053.
— **186.** 1928. — Sur la structure du spectre du second ordre du soufre (S II), 1109, 1354.
— **188.** 1929. — Id., du troisième ordre du soufre (S III), 63, 320.
— Sur la trajectoire 3*d* dans les atomes ionisés P II, S II, S III et Cl III. Quadruplets de Cl III, 1158.
— Bandes ultraviolettes du soufre, 1607.
— **192.** 1931. — Sur la dispersion d'énergie intérieure aux termes quadruples et triples 3 *s* P, 3 *p* P, 3 *p* D, dans les spectres des éléments C, N, O, F, à différents degrés d'ionisation, 350.
— **193.** 1931. — Sur le spectre du troisième ordre de l'oxygène : quintuplets et triplets de O III, 584.
— **194.** 1932. — Relations entre quadruplets correspondants de NI, O II, S II, et Cl III, 606.
— Sur les variations de longueur d'onde de raies émises par un arc au cuivre à grande intensité, 2200.
— **195.** 1932. — Sur les intensités des composantes de structure hyperfine des raies les plus intenses du spectre visible de Hg 1. Structure hyperfine du terme (Hg 199) $7^3 D_2$, 579.

**GILLET (Alfred). 183.** 1926. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 746.
— **189.** 1929. — Sur l'existence d'un équilibre chimique dans l'autoxydation (avec M. *D. Guirchfeld*), 691.

**GILLET (M^lle Suzette). 195.** 1932. — Essai de classification du Miocène supérieur et du Pliocène inférieur de Roumanie. La Transylvanie et le Banat, 1402.
— **196.** 1933. — Id. Le bassin dacique, 192.
— **205.** 1937. — Sur la présence du Pontien s. str. dans la région de Salonique, 1243.
— **209.** 1939. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 930.
— Adresse des remercîments, 976.
— **210.** 1940. — Sur la faune sannoisienne de Péchelbronn, 539.

**GILLIER (R.). 197.** 1933. — Voir *Chorine (Vitaliu)*, 950.

**GILLIS (Paul). 204.** 1937. — Sur les équations de A. Haar du calcul des variations, 1538.
— **206.** 1938. — Sur les intégrales multiples du calcul des variations, 32.
— **207.** 1938. — Sur les équations de Haar relatives au calcul des variations, 489.

**GILLOD (Jean). 206.** 1938. — Voir *Boutry (Georges-Albert)*, 1807.
— **208.** 1939. — Sur une nouvelle méthode de stabilisation d'une lampe électromètre, 1080.

**GILTA (Gaston). 184.** 1927. — L'isomérie de l'acide *p*-hydroxyphénylarsique OH $AsO^3H^2$, 1073.
— Adresse une Note : « La stabilité de l'arsanilate de soude dans les pays tropicaux », 1095.

**GINDRE (René). 189.** 1929. — Sur un phénomène d'optique atmosphérique, 749.
— **192.** 1931. — Voir *Dufay (Jean)*, 84.
— **193.** 1931. — Étude photométrique de l'éclipse de Lune du 26 septembre 1931, 714.
— Voir *Dufay (Jean)*, 996.

**GINESTE (Pierre-Jean). 204.** 1937. — Voir *Carrière (Georges)*, 1959.

**GINGLINGER (Albert). 185.** 1927. — Voir *Kayser (Charles)*, 1613.
— **200.** 1935. — Voir *Wolff (Étienne)*, 2118, 2221.
— **201.** 1935. — Id., 368.

**GINSBOURG (V. V.). 204.** 1937. — Les monts Tadjiks; matériaux sur l'anthropologie des Tadjiks de Carateguine et Darvaz (en langue russe) (imp.), 1386.

**GION (Léon). 195.** 1932. — Sur l'oxydation photochimique des solutions aqueuses d'ammoniaque, 421.
— **196.** 1933. — Sur la photolyse des solutions aqueuses d'ammoniaque, 344.

**GIORDANO-ORSINI (M^lle Éveline). 204.** 1937. — Voir *Geloso (Max)*, 588.

**GIORGI (Giovanni). 197.** 1933. — Assiste à une séance, 721.

**GIORGI (Mucius). 200.** 1935. — Observation d'une foudre globulaire, 690.

**GIQUEL (Georges). 184.** 1927. — Voir *Douris (Roger)*, 628.

**GIRAL (José). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.

**GIRAN (Henri). 182.** 1926. — Voir *Flusin (Georges)*, 1628.

**GIRARD (André). 194.** 1932. — Sur une nouvelle hormone sexuelle cristallisée retirée de l'urine des Juments gravides (avec MM. *G. Sandulesco, A. Fridenson* et *Ir. J. J. Rutgers*), 909.
— Sur les hormones sexuelles cristallisées retirées de l'urine des Juments gravides (avec MM. *G. Sandulesco, A. Fridenson, C. Gaudefroy* et *Ir. J. J. Rutgers*), 1020.

— **195.** 1932. — Sur une nouvelle hormone sexuelle cristallisée (avec MM. *G. Sandulesco, A. Fridenson* et *J. J. Rutgers*), 981.
— **196.** 1933. — Voir *Sandulesco* (*Georges*), 137.
— **201.** 1935. — Voir *Michel* (*André*), 64.
— **205.** 1937. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1018.
— **207.** 1938. — Voir *Sandulesco* (*Georges*), 874.
— **208.** 1939. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1609.

**GIRARD (André-René). 192.** 1931. — Voir *Chaudron* (*Georges*), 97.
— **193.** 1931. — Contribution à l'étude du sesquioxyde de fer ferromagnétique (avec M. *G. Chaudron*), 1418.
— **196.** 1933. — Dissociation du sesquioxyde de fer cubique (avec M. *Georges Chaudron*), 406.
— Systèmes cristallins des oxydes ferriques microcristallisés (avec M. *Georges Chaudron*), 925.
— **200.** 1935. — Sur la constitution de la rouille (avec M. *Georges Chaudron*), 127.

**GIRARD (Georges). 205.** 1937. — Le prix Bréant lui est décerné (avec M. *Jean Robic*), 1301.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 402.

**GIRARD (Henry). 208.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1459.

**GIRARD (Louis). 186.** 1928. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1027, 1166.

**GIRARD (Maurice). 204.** 1937. — Influence du remplacement d'un atome d'hydrogène en β par un groupe $CH^3$ dans l'acide phényl-α-oxycrotonique, 1071.
— **206.** 1938. — Semicarbazone et thiosemicarbazone de l'acide *para*-méthoxyphénylpyruvique. Dioxytriazine et sulfoxytriazine correspondantes, 1303.

**GIRARD (Pierre). 183.** 1926. — Suppression du choc et modification de la sensibilisation anaphylactique par certains colorants fluorescents. Mécanisme colloïdal (avec M. *Édouard Peyre*), 84.
— **190.** 1930. — Formation d'hydroxyméthyl-4-imidazol, à basse température, à partir du fructose en solution d'hydroxyde de cuivre ammoniacal (avec M. *J. Parrod*), 328.
— **191.** 1930. — Sur l'existence hypothétique dans l'eau de résonateurs de fréquence hertzienne (avec M. *P. Abadie*), 1300.
— **194.** 1932. — Au sujet de l'électrophorèse des milieux biologiques (avec Mme *L. Guastalla*), 747.
— *Errata*, 1111.
— **195.** 1932. — Recherches expérimentales sur la dispersion de liquides polaires dans le domaine hertzien (avec M. *P. Abadie*), 119.
— Confrontation avec l'expérience de la théorie de la dispersion dans le domaine hertzien (avec M. *P. Abadie*), 217.
— **196.** 1933. — Centrifugeuse sans axe de parfaite stabilité et de grande vitesse angulaire (avec M. *Ch. Chukri*), 327.
— Structure des molécules des polyalcools d'après leur dispersion et leur absorption dans le Hertzien. Associations moléculaires (avec M. *P. Abadie*), 1995.
— **197.** 1933. — *Erratum* relatif à la précédente communication (avec M. *P. Abadie*), 284.
— Composition des moments électriques chez les polyalcools. Moments des dipôles associés (avec M. *P. Abadie*), 146.
— **198.** 1934. — Premiers renseignements sur la nature et les propriétés physiques d'un anticorps : électrophorèse des sérums hémolytiques (avec Mlle *Marguerite Lourau*), 1081.
— **200.** 1935. — Détection des interactions moléculaires par le temps de relaxation des molécules polaires (avec M. *Paul Abadie*), 1187.
— **202.** 1936. — Interactions moléculaires et structures des liquides (avec M. *Paul Abadie*), 398.
— Interactions moléculaires et affinité chimique (avec M. *Paul Abadie*), 2054.
— Voir *Bull* (*Lucien*), 554.
— **205.** 1937. — Id., 846.
— **206.** 1938. — Centrifugeuse ultrasonore (avec M. *Néda Marinesco*), 2000.
— **207.** 1938. — Le prix Hughes lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Les interactions moléculaires dans les solutions. Leurs effets sur la rotation des dipôles dans un champ alternatif (avec M. *Paul Abadie*), 874.

**GIRARD (Pierre-Simon). 194.** 1932. — M. *Charles Richet*, son arrière-petit-fils, fait don à l'Académie pour ses archives, de quelques autographes et manuscrits venant de lui, 329; 1697.

**GIRARD (René). 183.** 1926. — L'action des solutions salines sur les métaux ferreux, 213.
— **184.** 1927. — Action des solutions salines complexes sur les métaux ferreux, 818.
— **191.** 1930. — La polystélie chez le *Ramondia pyrenaica* Rich (avec M. *Robert Lemesle*), 67.
— Particularités structurales de l'axe floral du *Ramondia pyrenaica* Rich (avec M. *Robert Lemesle*), 219.
— **208.** 1933. — Un cas d'évolution d'*Hypoderma bovis* De Geer sur le Cheval, 306.

**GIRAUD (Édouard). 204.** 1937. — Voir *Aufrère* (*Léon*), 1878.

**GIRAUD (Georges). 187.** 1928. — Sur une méthode de résolution du problème de Dirichlet pour les équations linéaires, 498.
— Sur les équations non linéaires aux dérivées partielles du second ordre du type elliptique, 632.
— Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1239.
— Adresse des remercîments, 1270.

— **188.** 1929. — Sur la solubilité du problème de Dirichlet généralisé, 765.
— Sur la solution du problème de Dirichlet pour les équations linéaires, 976.
— Sur le problème de Dirichlet généralisé; compléments relatifs au cas linéaire et au cas non linéaire, 1221.
— **189.** 1929. — Sur certains problèmes analogues au problème de la chaleur, 352. — *Errata*, 432.
— **190.** 1930. — Sur certains problèmes aux limites concernant les équations du type elliptique, 613.
— **191.** 1930. — Sur les intégrales principales de Cauchy et sur leurs applications à certains problèmes relatifs aux équations du type elliptique, 244.
— Sur des équations intégro-différentielles jointes à des conditions intégro-différentielles à la frontière, 478.
— Extension des résultats concernant certains problèmes de données à la frontière, 1110.
— Le prix Houllevigue lui est décerné, 1233.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Sur certains problèmes concernant des systèmes d'équations du type elliptique, 471.
— Détermination des tenseurs par des équations aux dérivées partielles jointes à des conditions à la frontière, 1338.
— **193.** 1931. — Extension de la notion de solution élémentaire principale et applications, 353.
— Problèmes de valeurs à la frontière dans le cas de données discontinues, 818.
— **194.** 1932. — Sur certains cas de données discontinues relatifs aux problèmes de valeurs à la frontière, 1142.
— **195.** 1932. — Sur certaines opérations aux dérivées partielles du type parabolique, 98.
— Sur une extension de la théorie des équations intégrales de Fredholm, avec application, 454.
— Sur les équations non linéaires du type elliptique, théorème général et application, 1361.
— **196.** 1933. — Rectification à cette communication, 236.
— Validité de la théorie de Fredholm pour certains noyaux non bornés, 595.
— **197.** 1933. — Le prix Saintour lui est décerné, 1529.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Sur certains problèmes mixtes, relatifs aux équations linéaires du type elliptique, 40.
— Sur une nouvelle généralisation des questions relatives aux équations du type elliptique, 885.
— **199.** 1934. — Nouveaux résultats relatifs aux intégrales principales d'ordre quelconque, 473.
— Équations, linéaires ou non, aux dérivées partielles, du type elliptique, 1001.
— **200.** 1935. — Sur certaines opérations du type elliptique, 1651.
— Voir *Bouligand* (*Georges*), 1646.
— **201.** 1935. — Problèmes des types de Dirichlet et de Neumann dans certains cas où les données sont discontinues, 925.
— Le prix Hirn lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202.** 1936. — Existence de certaines dérivées des fonctions de Green; conséquences pour les problèmes du type de Dirichlet, 380.
— Sur une classe générale d'équations à intégrales principales, 2124.
— **203.** 1936. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 136.
— Complément à un résultat sur les équations à intégrales principales, 292.
— **204.** 1937. — Équations et systèmes d'équations où figurent des valeurs principales d'intégrales, 628.
— **205.** 1937. — Sur une nouvelle catégorie d'équations où figurent des valeurs principales d'intégrales, 765.
— Nouvelles propriétés de certaines équations où figurent des valeurs principales d'intégrales, 1024.
— Nouvelle méthode pour traiter certains problèmes relatifs aux équations du type elliptique, 1340.
— **206.** 1938. — Nouvelle extension du type de problèmes relatifs aux équations du type elliptique, 1157.
— Sur les problèmes du type de Dirichlet, 1233.
— **207.** 1938. — Sur les dérivées des fonctions qui répondent à un problème du type de Dirichlet, 956.
— Sur une nouvelle extension de la théorie des équations du type elliptique, 1351.
— **208.** 1939. — Sur un type de problèmes relatifs aux équations du type elliptique à deux variables indépendantes, 1462.
— **209.** 1939. — Sur un cas où un corps pesant tournant, consistant en un noyau solide entouré d'une masse liquide, est en équilibre relatif stable, 620.
— Petits mouvements relatifs périodiques d'un corps pesant tournant, constitué par un noyau solide immergé dans une masse liquide homogène, 661. — *Erratum*, 812.
— **211.** 1940. — Équations de Fredholm dont le noyau est fonction holomorphe d'un paramètre; équations analogues où figurent des intégrales principales, 47.

.....

— **203.** 1936. — Élu correspondant pour la Section de géométrie, 1308.

**GIRAUD (Henri). 211.** 1940. — Le prix Jean-Jacques Berger lui est décerné, 727.
— Adresse des remercîments, 759.

**GIRAULT (Fr.). 186.** 1928. — Le problème de la gravitation (imp.), 558.
— Le principe de relativité et la loi de la gravitation, 580.
— **190.** 1930. — Sur la loi de la gravitation, 41.

**GIRAULT (Maurice). 182.** 1926. — Équations intrinsèques du mouvement plan parallèle des fluides visqueux incompressibles en régime permanent, 444.
— **183.** 1926. — Sur une construction très générale des profils d'ailes par transformation conforme d'un cercle, 1331.
— **185.** 1927. — Construction géométrique de profils d'ailes par représentation conforme d'un cercle, 1584.

**GIRAULT (Paul-Gabriel). 183.** 1926. — Sur une influence possible de la commutation sur la stabilité des machines à courant continu, 35.
— **184.** 1927. — Sur une image mécanique de l'hystérésis et sur l'inconstance de l'exposant de Steinmetz, 78. — *Erratum*, 252.
— **185.** 1927. — Le prix Henri de Parville lui est décerné, 1357.

**GIRAUT-ERLER (Léon). 208.** 1939. — Théorie du titrage potentiométrique différentiel, 1220.
— Id. (acides et bases faibles), 1399.

**GIRE (Guy). 194.** 1932. — Sur la réduction de la magnésie par le silicium, 884.
— **196.** 1933. — Décomposition thermique des siliciures de magnésium, 1404.
— **197.** 1933. — Sulfate basique de nickel, 1646.
— **198.** 1934. — Action du magnésium sur les solutions de chlorure de nickel (avec M. *Alfred Motais de Narbonne*), 2250.
— **200.** 1935. — Décomposition thermique des chlororhodates (avec M. *Francois Puche*), 670.
— Formation de sulfate basique et précipitation de nickel en solution par le magnésium, 1213.
— **202.** 1936. — Hydrolyse du sulfate basique de nickel, 1182.
— Hydrolyse des solutions de sulfate de vanadium pentavalent (avec M. *Fernand Rivenq*), 2081.
— **206.** 1938. — Séléniate et tellurates basiques (avec M. *Francois Fouasson*), 351.

**GIRERD (Henry). 195.** 1932. — Mesure des caractéristiques aérodynamiques d'une aile sustentatrice en courant plan, 731.
— Voir *Toussaint* (*Albert*), 645.
— **196.** 1933. — Id., 753.
— **198.** 1934. — Voir *Magnan* (*Antoine*), 243.
— **201.** 1935. — Id., 1145, 1221.
— **202.** 1936. — Id., 1109.
— **204.** 1937. — Id., 723.
— **206.** 1938. — Id., 374, 462.

.....

— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'aérologie mécanique et biologique du *Collège de France*, 26.

**GIROD (Ch.). 186.** 1928. — Voir *Bremans* (*Paul*), 1128, 1553, 1851.

**GIROUD (Antoine). 186.** 1928. — Structure des chondriosomes, 794.
— **189.** 1929. — La moitié d'un prix Pourat lui est attribuée, 1155.
— **198.** 1934. — La vitamine C dans l'ovaire et le corps jaune (avec MM. *Charles-Philippe Leblond* et *Maurice Giroux*), 850.
— **211.** 1940. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 726.
— Adresse des remercîments, 759.

**GIROUD (Paul). 196.** 1933. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 225.
— **197.** 1933. — Id., 377.
— **198.** 1934. — Id., 414.
— **199.** 1934. — Id., 1169, 1553.
— **200.** 1935. — Immunité croisée entre les cultures de typhus exanthématique historique ou murin et les virus de passage (avec M. *Harry Plotz*), 1255.
— **203.** 1936. — Voir *Durand* (*Paul*), 830, 957, 1032.
— **210.** 1940. — Id., 493, 751, 753.
— **211.** 1940. — Nouveaux résultats concernant les essais de vaccination contre la fièvre pourprée des Montagnes Rocheuses au moyen de Rickettsies formolées (avec M. *Paul Durand*), 167.

**GIROUX (Maurice). 198.** 1934. — Voir *Giroud* (*Antoine*), 850.

**GISQUET (Prosper). 209.** 1939. — Premier hybride stabilisé en une variété nouvelle, issu du croisement *Nicotiana Tabacum var. purpurea* × N. *sylvestris* (avec Mlle *Aline Dusseau* et M. *Henri Hitier*), 356.

**GIUNTINI (Joseph). 191.** 1930. — Sur les composés de l'acide tartrique et du cuivre, 778.
— **193.** 1931. — Étude spectrographique des composés de l'acide tartrique et du cuivre, 340.
— **195.** 1932. — Sur l'acide succinique α-méthoxy-β-hydroxy, ses complexes avec le cuivre et leur dichroïsme circulaire, 125.

**GIVAUDON (Jean). 192.** 1931. — Voir *Woog* (*Paul*), 923.
— **193.** 1931. — Id., 1001.
— **198.** 1934. — Id., 744.

**GIVELET (Armand). 191.** 1930. — Voir *Coupleux* (*Éloi*), 557.

**GIVORD (Mlle Marguerite). 205.** 1937. — Voir *Ricard* (*Raymond*), 1229.

**GLACET (Z. Charles). 206.** 1938. — Réductions duplicatives (avec M. *Joseph Wiemann*), 1736.
— **208.** 1939. — Réductions condensatrices (avec M. *Joseph Wiemann*), 1233.
— Id., 1323.
— **210.** 1940. — Réduction d'un mélange d'aldéhydes benzoïque et crotonique, 479.

**GLACOLEFF (Nil). 196.** 1933. — Construction effective et générale de la transformation de Cremona dans le plan et dans l'espace, 666.
— **201.** 1935. — Sur les axiomes d'appartenance de la géométrie euclidienne, 867.
— **202.** 1936. — Les travaux du Bureau scientifique nomographique de Moscou (imp.), 2117.

**GLANGEAUD (Louis). 190.** 1930. — Sur l'âge des couches à Orbitolines du nord de la province d'Alger, 380. — *Errata*, 456.
— Sur l'extension et les facies du Crétacé inférieur et moyen dans l'Atlas littoral du Nord de la province d'Alger, 506.
— La structure des régions littorales de l'Algérie entre Ténès et Philippeville, 968.
— **193.** 1931. — Sur la structure du massif primaire d'Alger, 182. — *Erratum*, 328.
— **196.** 1933. — Sur la composition du massif éruptif de Cavallo (province de Constantine), 1515.
— **197.** 1933. — Sur les modifications chimiques et minéralogiques des marnes miocènes de la fontaine du Génie (Algérie) au contact d'un laccolite de granite (avec M. *Boutiron*), 164.
— **198.** 1934. — Voir *Marty* (*Pierre*), 1440.
— **201.** 1935. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1260.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **206.** 1938. — Sur une méthode d'étude des troubles en suspension dans les estuaires et les fleuves, 1667.
— **208.** 1939. — Sur les causes dynamiques des variations de la turbidité et du débit solide dans la Garonne maritime et la Gironde au cours des marées (avec Mme *Yvette Bonichon*), 1072.
— Rôle de la suspension tourbillonnaire et du roulement tourbillonnaire et du roulement sur le fond dans la formation des sédiments actuels de l'estuaire girondin entre Bordeaux et la Pointe de Grave, 1595.
— **209.** 1939. — *Erratum* relatif au nom et au prénom de Mme *Yvette Bonichon* (208, 1939, p. 1072), 132.
— Phénomènes dynamiques intervenant dans le triage granulométrique des sables sur la dune et la plage du Pyla (Arcachon) (avec M. *Georges Gandil*), 893.

**GLANGEAUD (Philippe). 184.** 1927. — Sur l'origine des sources minérales fumerolliennes de Royat (Puy-de-Dôme), 1299.

.....

— **191.** 1930. — M. *L. Bouvier* annonce sa mort, 461.
— Notice nécrologique, par M. *L. Bouvier*, 461.
— **192.** 1931. — Discours prononcés le 10 septembre 1930 à ses obsèques (imp.), 323.

**GLANSDORFF (P.). 203.** 1936. — Voir *Van Lerberghe* (*G.*), 906.

**GLASENAPP (Serge Pavlovič). 186.** 1928. — Équations personnelles dans les mesures micrométriques d'étoiles doubles, 681.
— **196.** 1933. — Tables mathématiques et astronomiques (en langue russe) (imp.), 1193.

**GLASER (Mlle Rachel). 207.** 1938. — Voir *Lederer* (*Edgar*), 454.
— **208.** 1939. — Échinochrome et spinochrome; dérivés méthylés; distribution; pigments associés (avec M. *Edgar Lederer*), 1939.

**GLAZEBROOK (Richard). 191.** 1930. — Assiste à une séance, 6.

**GLAZUNOV (Alexandre). 203.** 1936. — Exprime les condoléances de l'École nationale des Mines de Příbram à l'occasion de la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 576.

**GLEDITSCH (Mlle Ellen). 182.** 1926. — Contribution à l'étude des propriétés chimiques du mésothorium-2 et de l'actinium (avec Mlle *C. Chamié*), 380.
— **194.** 1932. — Dosage de l'actinium dans les minerais d'urane (avec M. *Ernst Foyn*), 1571.
— Sur le rapport actinium-uranium dans une uraninite ancienne, la clévéite de Aust-Agder (Norvège) (avec M. *Sverre Klemetsen*), 1731.
— **199.** 1934. — Id. dans les minéraux radioactifs (avec M. *Ernst Foyn*), 412.
— **202.** 1936. — Sur les amidures mercureux (avec M. *Thorvald F. Egidius*), 574.

**GLEY (Émile). 191.** 1930. — M. *A. Lacroix* exprime des regrets au sujet de sa mort, 688.

**GLEY (Pierre). 191.** 1930. — La moitié du prix Godard lui est attribuée, 1220.
— **196.** 1933. — Voir *Bugnard* (*Louis*), 293.
— **204.** 1937. — Action antistreptococcique de certains dérivés sulfurés organiques, 1907.

**GLICHITCH (Lijoubicha S.). 191.** 1930. — Sur un nouvel alcool sesquiterpénique monocyclique, le fokienol, 1457.

**GLIVENKO (Valère). 183.** 1926. — Sur les surfaces d'aire finie, 498.

**GLIXELLI (Stanislas). 182.** 1926. — Préparation et propriétés des solutions de l'acide antimonique (avec Mlle *Deniszczukowna*), 521.

**GLOTZ (Mlle Geneviève). 198.** 1934. — Voir *Lesbre* (*Michel*), 1426.

**GLOTZ (Jerzy Stanislas). 204.** 1937. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 1473.

**GLUCKMANN (Frédéric). 209.** 1939. — Sur l'évolution et la signification de l'appendice des Primates, 1008.
— **210.** 1940. — Différenciation phylogénétique de l'appendice cæcal, 118.

**GOARD (Georges). 195.** 1932. — Adresse une Note sur la « Formation du bassin de la Méditerranée », 632.

**GOARNISSON (Jean). 205.** 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.

**GOBY (Paul). 199.** 1934. — Voir *Bertrand (Léon)*, 678.

**GOCHE (Omer). 194.** 1932. — Voir *Henriot (Émile)*, 169.

**GODARD (Charles). 206.** 1938. — La chaudière de la locomotive (imp.), 32.

**GODARD (H.). 194.** 1932. — Voir *Monceaux (René)*, 1987.

**GODARD (Marcelin). 208.** 1939. — Le climat solaire et la croissance de la Betterave sucrière, 1929.

**GODCHOT. 184.** 1927. — Adresse une Note : « Sur l'électricité en boules », 1499.

**GODCHOT (Marcel). 182.** 1926. — Sur les orthométhylcyclopentanols stéréoisomères (avec M. *Pierre Bedos*), 393.
— **184.** 1927. — Sur l'action des organomagnésiens sur l'oxyde de cycloheptène (avec M. *Pierre Bedos*), 208.
— Sur quelques synthèses de glycols à fonction éther-oxyde, 820.
— **185.** 1927. — Sur quelques dérivés de la série cyclooctanique (avec M^lle^ *Cauquil*), 1202.
— **186.** 1928. — Transposition moléculaire dans la série du cycloheptane (avec M^lle^ *Cauquil*), 375, 955.
— Sur la déshydratation de la pinacone de la cycloheptanone (avec M^lle^ *Cauquil*), 767. — *Errata*, 921.
— **188.** 1929. — Sur la méthylation de la cycloheptanone (avec M^lle^ *Cauquil*), 794.
— **190.** 1930. — Sur l'hydrogénation de l'octohydrophénazine (avec M. *Max Mousseron*), 442.
— Sur les méthylcycloheptanols (avec M^lle^ *G. Cauquil*), 642.
— Sur de nouveaux modes de formation de la diméthyl-2.5-pipérazine (avec M. *Max Mousseron*), 798.
— **191.** 1930. — Sur la dispersion de réfraction des carbures cyclaniques (avec M^lle^ *G. Cauquil*), 1326.
— **192.** 1931. — Sur quelques nouveaux dérivés de la série cyclooctanique (avec M^lle^ *Germaine Cauquil*), 962.
— Sur les viscosités, tensions superficielles et parachors de quelques carbures cyclaniques (avec M^lle^ *Germaine Cauquil*), 1560.
— **193.** 1931. — Sur les acides dilactyliques (avec M. *Pierre Vieles*), 1430.
— **194.** 1932. — Sur le spectre Raman de quelques carbures cyclohexaniques (avec M. *Étienne Canals* et M^lle^ *Germaine Cauquil*), 176. — *Errata*, 327.
— Sur quelques synthèses de glycols à fonction éther-oxyde (avec M. *Maurice Imbert*), 378.
— Sur quelques nouveaux dérivés de la pipérazine (avec M. *Max Mousseron*), 616.
— Sur le dédoublement de l'*o*-aminocyclohexanol en ses antipodes optiques (avec M. *Max Mousseron*), 981.
— Sur le 2-aminocyclopentanol et son dédoublement en ses antipodes optiques (avec M. *Max Mousseron*), 2061.
— Voir *Canals (Étienne)*, 1574, 2247.
— **196.** 1933. — Sur deux méthylaminocyclohexanols et leur dédoublement en leurs antipodes optiques (avec M. *Max Mousseron*), 621.
— Sur le spectre Raman de quelques carbures cycléniques (avec M. *Étienne Canals* et M^lle^ *Germaine Cauquil*), 780.
— Sur l'obtention de nouveaux aminocyclanols actifs (avec MM. *Max Mousseron* et *Robert Granger*), 1511.
— Sur l'obtention d'aminocycloheptanols et leur dédoublement en composés actifs (avec MM. *Max Mousseron* et *Robert Granger*), 1680.
— Sur l'obtention d'aminocyclooctanols et leur dédoublement en composés actifs (avec MM. *Max Mousseron* et *Robert Granger*), 2011.
— **197.** 1933. — Sur le spectre Raman de quelques carbures cycléniques substitués (avec M. *Étienne Canals* et M^lle^ *Germaine Cauquil*), 1407.
— **198.** 1934. — Action de l'acide hypochloreux sur le 1-méthyl-$\Delta_3$ cyclohexène actif (avec MM. *Max Mousseron* et *Robert Granger*), 480.
— Sur les méthyl-1-cyclohexanols-3 cis et trans actifs (avec M^lle^ *Germaine Cauquil*), 663. — *Erratum*, 776.
— Sur le dédoublement du trans-cycloheptanediol-1.2 en ses antipodes optiques (avec M. *Max Mousseron*), 837.
— Sur le passage d'un cycle à un autre par désamination des 2-aminocyclanols (avec M. *Max Mousseron*), 2000.
— **199.** 1934. — Sur le dédoublement de quelques cyclanes-diols (avec MM. *Max Mousseron* et *Roger Richaud*), 1233.
— **200.** 1935. — Sur la déshalogénation de chlorhydrines cyclaniques avec raccourcissement de cycle (avec MM. *Max Mousseron* et *Robert Granger*), 748.
— Sur l'action des organomagnésiens sur l'amino-1-cyclohexanecarbonate d'éthyle (avec M^lle^ *Germaine Cauquil*), 1479.
— Sur les méthyl-1-cyclopentènes $\Delta_2$ et $\Delta_3$ et leurs dérivés (avec MM. *Max Mousseron* et *Roger Richaud*), 1599.
— Sur quelques dérivés de la 1-méthyl-2-cyclopentanone et du 1-méthyl-2-cyclopentanol (avec M. *Max Mousseron*), 2189.

— **201.** 1935. — Le prix Jecker lui est décerné, 1255.
— Adresse des remercîments, 1308.
— **202.** 1936. — Sur l'action de l'oxyde de sélénium sur quelques cyclanones (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 326. — *Erratum*, 444.
— Sur les deuterhydrates de krypton et de xénon (avec Mlle *Germaine Cauquil* et M. *Raymond Calas*), 759.
— Application de l'effet Raman à l'étude de quelques dérivés méthylcyclopentaniques (avec Mlle *Germaine Cauquil* et M. *Raymond Calas*), 1129.
— Sur l'acide méthyldiglycolique actif et ses dérivés (avec M. *Pierre Vièles*), 1358.
— **203.** 1936. — Sur l'action de l'acide cyanhydrique sur la méthyl-3-cyclohexanone active (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 1042. — *Errata*, 1300.
— **204.** 1937. — Id. sur la méthyl-4-cyclohexanone et l'obtention des deux acides méthyl-4-cyclohexanol-1-carboniques-1-stéréoisomères (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 77.
— Sur les transpositions moléculaires obtenues dans la déshydratation de la méthyl-4-cyclohexylisopropylpinacone (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 733.
— **206.** 1938. — Sur les carbures menthadiéniques obtenus dans la déshydratation des méthyl-1-cyclohexylisopropyl-3-pinacones active et inactive (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 88.
— Sur les transpositions moléculaires obtenues dans la déshydratation des méthyl-1-cyclohexylisopropyl-3-pinacones active et inactive (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 297.
— Sur l'obtention des deux acides méthyl-2-cyclo-hexanol-1-carbonique-1-stéréoisomères(avec Mlle *Germaine Cauquil*), 1523. — *Erratum*, 1768.
— **208.** 1939. — Application de l'effet Raman à l'étude de quelques cyclanones (avec Mlle *Germaine Cauquil*), 1065.

.....

— **202.** 1936. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Antoine Guntz*, décédé, 537.
— **208.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 473.
— Notice nécrologique, par M. *Marcel Delépine*, 547.

**GODEAUX (Lucien). 184.** 1927. — Les transformations birationnelles du plan, *in* Mémorial des Sciences mathématiques (fasc. XXII) (imp.), 1035.
— **190.** 1930. — Sur les points unis des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique, 154.
— **201.** 1935. — Sur les involutions du second ordre appartenant à certaines variétés algébriques à trois dimensions, 1169.
— **205.** 1937. — Sur les variétés algébriques de genres un contenant des involutions cycliques, 204.
— Sur les points de diramation des surfaces algébriques multiples, 1030.
— **208.** 1939. — Sur la construction d'une surface algébrique irrégulière, 2045.
— **211.** 1940. — Le prix Poncelet de mathématiques lui est décerné, 692.
— Adresse des remercîments, 759.

**GODEFROY (Marcel). 207.** 1938. — Sur la stabilité des files de tourbillons, 770.
— Sur la notion de stabilité (avec M. *Henri Poncin*), 1161.
— **209.** 1939. — Sur l'extension des systèmes différentiels aux espaces métriques, 593.
— **210.** 1940. — Sur l'application d'une méthode directe au problème de L. Lichtenstein, 290.

**GODIN (Louis). 202.** 1936. — Voir *La Condamine* (*Charles-Marie de*), 107.
— Voir *Équateur* [*Gouvernement de la République de l'*], 1881.

**GODIN (Paul). 200.** 1935. — Recherches anthropométriques sur la croissance des diverses parties du corps; 2e édition (imp.), 1376.

**GODLEWSKI (Émile). 191.** 1930. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 462.
— Notice nécrologique, par M. *Roux*, 462.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 1422.

**GODRON (Yves). 210.** 1940. — Voir *Escher-Desrivières* (*Jean*), 215.

**GOEDKOOP (Martinus). 206.** 1938. — Voir *Wahl* (*André*), 191.

**GOELZER (André). 211.** 1940. — Voir *Lebrun* (*Maurice*), 733, 759.

**GOETGHEBUER (M.). 184.** 1927. — Faune de France, 15 : Diptères (Nématocères) Chironomidæ Tanipodinæ (imp.), 1036.
— **187.** 1928. — Id., 18 : Diptères (Nématocères), III, Chronomariæ (imp.), 20.
— **194.** 1932. — Id., 23 : Diptères chironomidæ, IV (Orthocladiinæ, Corynoneurinæ, Clunioninæ, Diamesinæ) (imp.), 1714.

**GÖTZ (F.-W. Paul). 189.** 1929. — Voir *Chalonge* (*Daniel*), 704.
— **198.** 1934. — Id., 1442.

**GOGUEL (Jean). 195.** 1932. — Sur la tectonique du Luberon (Provence), 807.
— **196.** 1933. — Sur le rôle tectonique des poudingues de Valensole (Basses-Alpes), 1520.

— **199.** 1934. — La tectonique de la région située au nord de Grasse, 157.
— **203.** 1936. — Le bord cévenol, 1079.
— **207.** 1938. — Le prix James Hall lui est décerné, 1294.
— **209.** 1939. — Structure de la troisième écaille, dans la chaîne de Montbrison (Briançonnais), 632.
— La base des écailles briançonnaises et la série subbriançonnaise dans la chaîne de Montbrison, 693.
— La zone briançonnaise sur la rive droite de la Guisane et la quatrième écaille, 765.
— Stratigraphie des unités briançonnaises dans le massif de la Condamine, 836.
— **211.** 1940. — Observations sur les faciès du Néocomien dans les Alpes-Maritimes, 106.

**GOIG (Severiano). 189.** 1929. — Compressibilité de l'oxyde de carbone à 0° au-dessus de 50 atmosphères, 246.

**GOISSEDET (Paul). 205.** 1937. — Sur quelques N-alcoyldiamides camphoriques (avec M. *Robert Despois*), 1239.

**GOKER (Muzaffer). 209.** 1939. — Adresse un télégramme ajournant le XVIIIe Congrès d'anthropologie, 432.

**GOLAB (Stanislas). 196.** 1933. — Sur la représentation conforme de l'espace de Finsler sur l'espace euclidien, 25.
— Observations sur la note précédente, par M. *Élie Cartan*, 27.
— Sur la représentation conforme de deux espaces de Finsler, 986.
— **200.** 1935. — Sur la mesure des aires dans les espaces de Finsler, 197.
— Les transformations par polaires réciproques dans la géométrie de Finsler, 1462.
— **201.** 1935. — Sur le rapport entre les notions des mesures des angles et des aires dans les espaces de Finsler, 250.
— **206.** 1938. — Sur la fonction représentant la distance d'un point variable à un ensemble fixe, 406.

**GOLAZ (Maurice). 193.** 1931. — Sur un nouveau principe d'hydraulique, 336.
— **194.** 1932. — Loi de répartition des vitesses sur la verticale de parallélisme des filets dans une lame déversante (avec M. *Jacques Mesnager*), 54.
— **195.** 1932. — Remarques sur la viscosité de l'eau, 1371.

**GOLDBERG (Mlle Irène). 198.** 1934. — Sur le rôle des chlorelles symbiotiques dans la nutrition de *Paramecium bursaria* (avec M. *Jacques Monod*), 1183.

**GOLDET (Antoine). 197.** 1933. — Variation thermique de la biréfringence magnétique du nitrobenzène, du benzène et du sulfure de carbone, 1612.
— **198.** 1934. — Voir *Lucas (René)*, 72.
— **199.** 1934. — Variation thermique de la biréfringence magnétique des mélanges. Cas d'un mélange présentant un point critique (avec M. *Arcadius Piekara*), 271.
— **200.** 1935. — Variation thermique de la biréfringence magnétique et moments électrique-moléculaires, 654.
— **203.** 1936. — Variation thermique de la biréfringence électrique d'un mélange liquide présentant un point critique de miscibilité, 716.
— **207.** 1938. — Mesures d'indices de réfraction dans l'ultraviolet, 1040.

**GOLDFINGER (Georges). 202.** 1936. — Étude de la décomposition photochimique de l'azométhane, 1502.

**GOLDFINGER (Paul). 198.** 1934. — Une microméthode pour le dosage de l'eau lourde (avec M. *Léon Scheepers*), 1916.
— **200.** 1935. — Sur l'hydratation de l'ion $D^+$ dans l'eau lourde et la dissociation des deutéroacides (avec M. *William Jeunehomme*), 1387.
— Considérations thermochimiques sur le groupe carbonyle (avec MM. *Wladimir Lasareff* et *Morice Letort*), 1593.
— Sur la réaction des amines avec l'eau lourde (avec M. *Wladimir Lasareff*), 1671.
— **201.** 1935. — L'énergie de dissociation de l'oxyde de carbone (avec MM. *Wladimir Lasareff* et *Boris Rosen*), 958.

**GOLDOVSKY (Mlle Nathalie). 197.** 1933. — Voir *Prot (Marcel)*, 136.
— **208.** 1939. — Potentiel de dissolution. Cas de l'aluminium en présence de divers gaz, 1086.

**GOLDSCHMIDT (Bertrand). 203.** 1936. — Coefficient de fractionnement du radium et de ses isotopes dans la cristallisation du chlorate de baryum, 617.
— **205.** 1937. — Étude des coefficients de fractionnement de sels possédant plusieurs hydrates, 41.
— **206.** 1938. — Sur la précipitation mixte des sulfates de baryum et de strontium, 1110.
— **209.** 1939. — Voir *Auger (Pierre)*, 794.

**GOLDSCHMIDT (Mlle Marie). 186.** 1928. — L'évolution d'un tropisme, 907.
— **194.** 1932. — La proportion des sexes chez *Galleria melonella*, 797.

**GOLDSCHMIDT (Richard). 195.** 1932. — Le déterminisme du sexe et l'intersexualité (imp.), 18.

.....

— **193.** 1931. — Assiste à une séance, 1131.

**GOLDSTEIN (Ladislas). 187.** 1928. — Sur l'équation de probabilité de la Mécanique ondulatoire, 442.
— Sur les passages provoqués dans la Mécanique ondulatoire, 715.
— Sur quelques difficultés dans l'émission spontanée de radiation, 1285.
— **189.** 1929. — Sur le traitement relativiste du problème de plusieurs corps, 984.
— Voir *Laporte* (*Marcel*), 689.
— **190.** 1930. — Distribution de potentiel et de charge dans une molécule diatomique, 1502.
— **191.** 1930. — Principe d'exclusion et statistique intramoléculaires, 521.
— Évaluation statistique de l'énergie d'interaction de Coulomb dans une molécule, 606. — *Erratum*, 972.
— Sur la distribution des électrons dans l'atome, 766.
— L'introduction de l'échange dans la statistique d'un gaz d'électrons, 1306.
— Atomes de recul en milieu gazeux, 1450.
— **192.** 1931. — Mécanique quantique des chocs de seconde espèce, 732.
— Sur la Mécanique quantique des chocs atomiques, 1022.
— Atomes de recul dans les gaz rares, 1373.
— Sur l'application de la Mécanique quantique à la cinétique chimique, 1536.
— **193.** 1931. — Sur la distribution de l'intensité dans les bandes continues du spectre de $H_2$, 485.
— Mécanique quantique de divers processus photochimiques simples, 919.
— **194.** 1932. — Sur l'excitation multiple d'atomes complexes par chocs d'électrons, 773.
— **195.** 1932. — Sur un nouvel effet isotopique, 703.
— Sur la théorie quantique de la diffusion des électrons, 864.
— Sur la conservation de la quantité de mouvement dans les processus de chocs d'électrons, 999.
— **196.** 1933. — Sur le paramagnétisme et la biréfringence magnétique de l'oxygène gazeux ou liquide (avec M. *Y. Rocard*), 1722.
— Atomes de recul en milieux gazeux. Affinité électronique, 1792.
— **197.** 1933. — Théorie des effets photoélectriques complexes, 304.
— Sur les processus de matérialisation complexes, 1596.
— **198.** 1934. — Atomes de recul en milieu gazeux, 363.
— Sur la théorie des corpuscules élémentaires, 454.
— Sur la théorie de la charge électrique, 549.
— Sur une théorie de quantification de la matière, 716.
— **200.** 1935. — Sur la détermination des potentiels d'interaction de corpuscules, 296.
— Sur le caractère non adiabatique des variations de charge nucléaires, 1294.
— **202.** 1936. — Sur les chocs d'électrons lents dans l'oxygène pur. Affinité électronique, 924.
— Sur le spectre continu β du RaC″ (avec M. *Marcel Lecoin*), 1169.
— Chocs de seconde espèce et affinité électronique, 2057.
— **205.** 1937. — Voir *Debierne* (*André*), 321, 368.
— **206.** 1938. — Sur l'emploi d'une chambre d'ionisation à diélectrique liquide pour l'étude de neutrons (avec M. *Anatole Rogozinski*), 835.

**GOLDSTEIN (Louis). 206.** 1938. — Sur la théorie des réactions nucléaires, 42.
— Sur la théorie des gerbes de protons et de neutrons, 488.
— Sur le mécanisme de l'activation des noyaux atomiques, 1880.
— **207.** 1938. — Sur l'interprétation statistique de la recombinaison des noyaux atomiques, 956.

**GOLDSZTAUB (Stanislas). 193.** 1931. — Déshydratation des hydrates ferriques naturels, 533.
— **195.** 1932. — Structure cristalline de la gœthite, 964.
— **196.** 1933. — Id. du ferrite de sodium, 280. — *Errata*, 1632.
— **198.** 1934. — Id. de l'oxychlorure de fer, 667.
— **204.** 1937. — Structure cristalline de la laurionite, 702.
— **205.** 1937. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1315.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **208.** 1939. — Arrangement des atomes dans la laurionite PbOHCl, 1234.

**GOLDZIHER (Charles). 203.** 1936. — Extension logistique de la formule de mortalité de Makeham, 969.

**GOLOUBEFF (W.). 185.** 1927. — Sur une fonction automorphe bornée, 694.

**GOLOUBINOFF (Vsévolad de). 204.** 1937. — Sur la prospection géochimique différentielle des gîtes minéraux, 1075.

**GOLOUBINOW (Rostislav). 205.** 1937. — Voir *Sagatzky* (*Jean*), 925.

**GOLSE (Jean). 190.** 1930. — Action de l'azotate d'argent sur les solutions d'iodures de mercure-II et de potassium, 873.
— **193.** 1931. — Réduction du cyanure de mercure par l'étain en présence de certains sels métalliques, 1016.

**GOMBINSKA (Mlle Frajda). 188.** 1929. — Voir *Lévy* (Mlle *Jeanne*), 711.

**GOMEZ (Domingo Mauricio). 199.** 1934. — Sur l'utilisation du quartz piézoélectrique pour l'étude de certains phénomènes biologiques et notamment pour l'étude des variations de la pression du sang dans les vaisseaux (avec M. *André Langevin*), 890.

— **202**. 1936. — Décroissance en fonction du temps de la pression artérielle. Sa détermination chez l'Homme par un dispositif piézoélectrique, 1814.
— **203**. 1936. — Caractéristiques physiques des vaisseaux, débit circulatoire et loi de décroissance, en fonction du temps, de la pression artérielle, 1030.

**GOMPEL (Marcel)**. **205**. 1937. — Recherches sur la consommation d'oxygène de quelques animaux aquatiques littoraux, 816.

**GONFARD (Maurice)**. **194**. 1932. — Voir *Meunier (Louis)*, 1839.

**GONNARD (Pierre)**. **207**. 1938. — Voir *Janot (Maurice-Marie)*, 594, 878.

**GONNESSIAT (François)**. **185**. 1927. — Observation du passage de Mercure à l'Observatoire d'Alger, 992.
— **190**. 1930. — Position de la planète *Lowell* obtenue à l'Équatorial photographique de l'Observatoire d'Alger, 908.
— **199**. 1934. — Publications de l'Observatoire d'Alger; vol. VIII (imp.), 998.

.....

— **194**. 1932. — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison d'*Émile Maupas*, à Alger, le 6 avril 1932, 941.
— **199**. 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 745.
— Notice nécrologique, par M. *Ernest Esclangon*, 745.
— **201**. 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 16.

**GONSETH (F.)**. **185**. 1927. — Sur les équations de l'électromagnétisme (avec M. *G. Juvet*), 341.
— *Errata*, 493.
— Sur la métrique de l'espace à 5 dimensions de l'électromagnétisme et de la gravitation (avec M. *G. Juvet*), 412.
— Sur l'équation de M. Schrödinger (avec M. *G. Juvet*), 448. — *Errata*, 624.
— Les équations de l'électromagnétisme et l'équation de M. Schrödinger dans l'univers à 5 dimensions (avec M. *G. Juvet*), 535. — *Errata*, 732.

**GONTCHAROFF (W.)**. **185**. 1927. — Sur les fonctions entières et les droites de Julia, 1100.
— Sur la détermination des fonctions par les zéros de leurs dérivées, 1575.
— **186**. 1928. — Sur les suites de zéros des dérivées successives, 1271.

**GOODEVE (Charles F.)**. **205**. 1937. — Sur l'existence de l'anhydride chloreux (avec M. *Frederick D. Richardson*), 416, 914.

**GORCE (M.)**. **207**. 1938. — Science moderne et philosophie médiévale. Préface de *Sébastien Charléty*. Introduction de *Jean Laporte* (imp.) (avec M. *Frédéric-Marie Bergounioux*), 761.

**GORCEIX (Ch.)**. **184**. 1927. — Que la variation des longitudes peut être attribuée à une autre cause que la dérive des continents, 529.

**GORCEIX (Septime)**. **185**. 1927. — Une grande œuvre française au Brésil (imp.), 745.

**GORCZYNSKI (Ladislas)**. **192**. 1931. — Quelques mesures du rayonnement solaire diffusé par la voûte céleste obtenues avec les solarimètres dans les Alpes-Maritimes, 1119.
— **193**. 1931. — Maxima de l'intensité du rayonnement solaire observés à Nice et à Thorenc dans les Alpes-Maritimes, 1108.
— **194**. 1932. — *Erratum*, 140.
— **196**. 1933. — Sur la part du rayonnement solaire diffusé par la voûte céleste, dans les sommes d'insolation, 801.
— **198**. 1934. — Climat solaire de Nice et de la Côte d'Azur (imp.), 1966.
— **207**. 1938. — La durée d'insolation et la nébulosité de Nice et du Littoral méditerranéen (imp.), 107.

**GORDON (Mme Maria M. Ogilvie)**. **184**. 1927. — Das Grödener-, Fassa und Enneberggebiet in den Südtiroler Dolomiten (imp.) 1518.

**GORET (Pierre)**. **195**. 1932. — Voir *Panisset (Lucien)*, 1174.
— **203**. 1936. — Voir *Peyron (Albert)*, 1387.

**GORINI (Costantino)**. **182**. 1926. — Action des Streptocoques sur le lait, 946.
— **183**. 1926. — Stimulation des activités bactériennes dans le lait, 250.
— Action du Bacille typhique sur le lait, 681.
— **184**. 1927. — Bactéries pathogènes, ferments mixtes du lait, 1355.
— **185**. 1927. — Laits dysgénésiques, 970.
— **186**. 1928. — Culture grimpante et dissociation microbienne, 1070.
— **190**. 1930. — Coccus mammaires hétérogènes, leur dissociation, 222.
— **191**. 1930. — Bactéries acidoprotéolytiques dans le lait pasteurisé, 885.
— **195**. 1932. — La coagulation du lait par *B. typhosus* et par d'autres Bactéries considérées comme inactives sur le lait, 187.

.....

— **184**. 1927. — Assiste à une séance, 918, 1217.
— **191**. 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Paul Wagner*, décédé, 1105.

— **194.** 1932. — Id. en remplacement de M. *J. Eriksson*, décédé, 577.
— Id. en remplacement de M. *J. Effront*, décédé, 681.
— **197.** 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Bernhard Bang*, décédé, 10.
— **204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Theobald Smith*, décédé, 397.
— Id. en remplacement de Sir *Arnold Theiler*, décédé, 462.
— **208.** 1939. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Louis Ravaz*, décédé, 248.
— Assiste à une séance, 777.

**GORIS (Albert). 184.** 1927. — Sur l'action phylactique de la brucine vis-à-vis de la strychnine (avec M. *L. Lachaise*), 1091.
— **199.** 1934. — Essence et hétéroside de *Primula acaulis* Jacq. (avec M. *Henri Canal*), 1675.
— **200.** 1935. — Sur la présence de la 2-oxy-5-méthoxyacétophénone dans l'essence de rhizomes de *Primula acaulis* Jacq. (avec M. *Henri Canal*), 1990.
— **201.** 1935. — Sur une 2′. 6′-dioxy-4′-méthoxy-β-phénylpropiophénone, retirée de l'essence de *Populus Balsamifera* L. (avec M. *Henri Canal*), 1435.
— Sur la synthèse de la 2′. 6′-dioxy-4′-méthoxy-β-phénylpropiophénone, retirée de l'essence de *Populus Balsamifera* L. (avec M. *Henri Canal*), 1520.
— **202.** 1936. — Sur la composition de l'essence de *Primula Auricula* L. (avec M. *Henri Canal*), 1351.
— **209.** 1939. — Sur la formation possible d'esters éthyliques au cours de la stabilisation des végétaux (avec M. *Henri Canal*), 125.

**GORIS (André). 205.** 1937. — Sur un principe lacrymogène des racines de *Ranunculus Thora* L., 624.
— L'atisine de l'*Aconitum heterophyllum* Wall. et l'anthorine de l'*Aconitum anthora* L., 1007.

**GORNY (Ayzyk). 206.** 1938. — Sur les fonctions indéfiniment dérivables sur tout l'axe réel, 733.
— Sur les maxima des modules d'une fonction et de ses dérivées, 1245.
— Sur les fonctions indéfiniment dérivables, 1872.
— **208.** 1939. — Sur les maxima des dérivées successives d'une fonction, 1864.

**GORODETZKY (Serge). 205.** 1937. — Voir *Crussard* (*Jean*), 1060.
— **206.** 1938. — Analyse du fonctionnement d'un sélecteur à coïncidences multiples. Description d'un dispositif expérimental, 900.
— **207.** 1938. — Dispositif permettant d'améliorer le fonctionnement des sélecteurs à coïncidences multiples, 57.
— **208.** 1939. — Généralisation des dispositifs à coïncidences. Anticoïncidences et leur application à l'étude des rayonnements cosmiques, 1987.
— **211.** 1940. — Voir *Leprince-Ringuet* (*Louis*), 382

**GORTANI (M.). 199.** 1934. — Voir *Filippi* (*Filippo de*), 473.

**GORY (M.). 190.** 1930. — Voir *Dalsace* (*Jean*), 267.

**GOSLINO (A. E.). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.

**GOSSE (René). 182.** 1926. — La méthode de Darboux et les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fasc. 12 (imp.), 1119.
— Sur une note de M. Lainé, 1264.
— Observation sur cette note, par M. *E. Goursat*, 1266.
— Sur une classe spéciale d'équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$, 1597.
— **184.** 1927. — Surfaces W et surfaces à courbure constante, 266.
— Sur une classe spéciale d'équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$, 363.
— Observations relatives à cette communication, par M. *E. Goursat*, 364.
— **186.** 1928. — Sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$, 489.
— Id. qui admettent un invariant pour un seul système de caractéristiques, 1269.
— **188.** 1929. — Détermination des équations $s = p\omega(x, y, z, q) + \theta(x, y, z, q)$ qui admettent une involution d'ordre 2 et une seconde involution d'ordre supérieur, 853.
— **192.** 1931. — De la recherche d'une catégorie d'équations de la première classe, 1185.
— De l'intégration d'une équation de la première classe, 1348.
— Des équations $s = f(x, y, z, p, q)$ qui admettent un invariant du second ordre, 1522.
— **194.** 1932. — Sur l'intégration d'une équation aux dérivées partielles, 348.

**GOSSELIN (Adrien). 210.** 1940. — Action, sur la mitose des Végétaux, de deux alcaloïdes puriques 544.

**GOSSELIN (Albert). 187.** 1928. — Constitution et Thermochimie (avec M. *Marcel Gosselin*), 1050.
— **190.** 1930. — Constitution et thermochimie des molécules. Les constituants moléculaires, les liaisons intramoléculaires, la valeur énergétique des liaisons (imp.) (avec M. *Marcel Gosselin*), 1355.

**GOSSELIN (Marcel). 187.** 1928. — Voir *Gosselin* (*Albert*), 1050.
— **190.** 1930. — Id., 1355.

**GOSSERIES (Auguste). 205.** 1937. — Étude de l'hydrolyse des solutions de chlorure cobalteux, 383.

**GOSSET (Antonin). 198.** 1934. — Action de divers éléments sur les tumeurs bactériennes du *Pelargonium* (avec MM. *Joseph Magrou* et *Arakel Tchakirian*), 1097.
— **200.** 1935. — Résection partielle longitudinale de la veine cave inférieure au cours de l'ablation d'une tumeur pararénale droite. Suture de la veine cave. Guérison, 501.
— Utilisation d'un segment de moelle comme greffon hétéroplastique de nerfs périphériques (avec M. *Ivan Bertrand*), 1897.
— **203.** 1936. — Fait hommage d'un ouvrage publié, avec de nombreux collaborateurs, : « Techniques chirurgicales », 353.
— **204.** 1937. — L'accroissement de la teneur du foie en glutathion par la médication soufrée (avec M. *Léon Binet*), 206.
— Traitement chez l'Homme des sections nerveuses périphériques par greffon hétéroplastique médullaire (avec M. *Ivan Bertrand*), 391.
— **207.** 1938. — Fait hommage d'un volume consacré à la Vie et à l'Œuvre de *Félix Terrier*, 555.
— **208.** 1939. — Étude du cycle évolutif d'une maladie pneumonique obtenue chez le Lapin, par anaphylaxie locale, en partant de protéines endogènes modifiées (avec M. *Richard Jahiel* et Mme *Simone Delauney*), 140.
— Sur la composition chimique des tumeurs bactériennes de *Pelargonium zonale* et des tissus aux dépens desquels elles se développent (avec MM. *Arakel Tchakirian* et *Joseph Magrou*), 474.
— **209.** 1939. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Émile Forgue*, 81.

.....

— **198.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Édouard Quénu*, 291.
— Élu, 312.
— Son élection est approuvée, 409.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1499, 1501, 1503.
— Id. du prix Godard, 1505.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— Délégué à la commémoration du centenaire de la mort de *Guillaume Dupuytren*, à l'Hôtel-Dieu, le 7 avril 1935, 1002.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1266, 1269.
— Id. du prix Mège, 1271.
— Id. du prix Jean Dagnan-Bouveret, 1273.
— Id. du prix Louise Darracq, 1274.
— **202.** 1936. — Délégué à la séance solennelle d'inauguration de l'Académie de chirurgie, 107.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. du prix Lallemand, 720.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1434, 1435, 1436.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1439.
— Id. du prix Louise Darracq, 1440.
— Id. du prix Lallemand, 1446.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Id. du prix Lallemand, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Lallemand, 1312.
— **206.** 1938. — Élu membre de la Section de médecine expérimentale du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 476.
— Membre de la commission du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— Id. du prix Lallemand, 717.
— **207.** 1938. — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative dans la propriété qu'habita *Ambroise Paré*, à La Ville-du-Bois, 662.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1304.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 697.
— Id. du prix Lallemand, 698.

— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 935.
— **210.** 1940. — Membre de la commission du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.
— Id. du prix Lallemand, 388.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 712, 713.

**GOSSOT (Fernand). 183.** 1926. — Sur les principes de la balistique intérieure (avec M. *Liouville*), 503.

**GOT (Théophile). 183.** 1926. — Sur une classe remarquable de surfaces réglées, 513.
— **193.** 1931. — Sur le calcul des vitesses critiques des arbres tournants de section constante et de masse non négligeable portant des disques minces parfaitement centrés, 706.
— Sur la valeur des formules de Dunkerley et analogues pour le calcul approché de la première vitesse critique de flexion d'un arbre tournant, 836.
— **196.** 1933. — Propriétés générales des groupes discontinus, *in* fascicule LX du « Mémorial des Sciences mathématiques » (imp.), 25.
— **199.** 1934. — Domaines fondamentaux des groupes fuchsiens et automorphes, *in* fasc. XLVIII du « Mémorial des Sciences mathématiques » (imp.), 817.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en première ligne pour la Chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 2265.

**GOTAAS (Per). 202.** 1936. — Formules de récurrence pour les semi-invariants à quelques lois de distribution à plusieurs variables, 619.

**GOTHIÉ (Mlle Simone). 206.** 1938. — Voir *Moricard* (*René*), 770.

**GOUDE-AXELOS (Mme Jeanne) [Mme Georges AXELOS]. 194.** 1932. — Lampes à gaz rares pour la production de radiations ultraviolettes (avec M. *André Claude*), 132.

**GOUDEY (Raoul). 194.** 1932. — Voir *Lejay* (*Pierre*), 1632.
— **196.** 1933. — Mesures de gravité faites au moyen de l'appareil Holweck-Lejay, no 2, 1967.
— **200.** 1935. — Mesures de l'intensité de la pesanteur, faites en 1933, avec le gravimètre Holweck-Lejay, no 2, 1575.
— **201.** 1935. — Le prix La Caille lui est décerné, 1250.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **204.** 1937. — Mesures de l'intensité de la pesanteur en France pendant l'année 1936, 1459.
— **205.** 1937. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné (avec M. *Jean Lagrula*), 1286.
— **206.** 1938. — Mesures de l'intensité de la pesanteur faites en France pendant l'année 1934, 100.
— **208.** 1939. — Id. pendant l'année 1938, 164.
— **210.** 1940. — Id. pendant l'année 1939, 140.

**GOUDSMIT (Salomon). 208.** 1939. — Voir *Proca* (*Alexandre*), 884.

**GOUGENHEIM (André). 187.** 1928. — Sur l'emploi de l'astrolabe à prisme pour l'étude des variations des latitudes, 281.
— **193.** 1931. — Le prix Alexandre Givry lui est décerné, 1241.
— **196.** 1933. — Voir *Chandon* (Mme *Edmée*), 1780.
— **199.** 1934. — Id., 184.
— **200.** 1935. — Sur la précision obtenue dans les déterminations de la latitude au moyen de l'astrolabe à prisme, 1015.
— **201.** 1935. — Voir *Chandon* (Mme *Edmée*), 536.

**GOUNELLE (Hugues). 203.** 1936. — Action stérilisante de la chloropicrine sur les œufs de la Punaise des lits (*Cimex lectularius* Mer.) (avec M. *Yves Raoul*), 689.

**GOUPIL (Jean-Jacques). 207.** 1938. — Voir *Dubrisay* (*René*), 1101.

**GOURC (Jean). 205.** 1937. — Analyse pollinique et position stratigraphique des lignites quaternaires de la région de Chambéry (avec M. *Franck Bourdier*), 72.

**GOURÉVITCH (Alexandre). 187.** 1928. — L'action dynamique spécifique chez les Blattes, 65.
— **204.** 1937. — La distribution de la flavine dans les tissus des Mammifères, en relation avec leur respiration résiduelle en présence des cyanures, 526.
— **206.** 1938. — Voir *Rabaté* (*Jacques*), 1754.

**GOUREWITCH (G.). 192.** 1931. — Sur la divisibilité des trivecteurs et des quadrivecteurs par un vecteur, 138.
— **197.** 1933. — Sur une équation algébrique en polyvecteurs, 220.
— Sur les formes canoniques d'un trivecteur dans l'espace à six dimensions, 384.

**GOURRET (Léon). 205.** 1937. — Sur certains mouvements périodiques de la mer au voisinage d'une paroi oblique ou courbe. Application aux digues maritimes (imp.), 944.

**GOURSAT (Édouard). 182.** 1926. — Observation sur une note de M. *Gosse* : « Sur une note de M. Lainé », 1266.

— Sur un problème de la théorie des surfaces, 1433.
— **183.** 1926. — Observations sur une note de M. *Bertrand Gambier* : « Déformation des surfaces et méthode de Weingarten », 840.
— Sur quelques équations aux dérivées partielles, 1237.
— **184.** 1927. — Sur un problème de la théorie des surfaces, 177.
— Observations sur la note de M. *R. Gosse* : « Sur une classe spéciale d'équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$ », 364.
— **185.** 1927. — Sur un problème d'Hamburger, 808.
— **186.** 1928. — Sur le rôle des caractéristiques doubles dans le problème de la déformation des surfaces, 272.
— Sur quelques lignes singulières des surfaces admettant un élément linéaire donné, 665.
— Sur un problème de Monge à plusieurs variables indépendantes, 1469.
— **190.** 1930. — Sur les multiplicités singulières des systèmes en involution, 1029.
— **191.** 1930. — Sur quelques formes intégrables d'une équation de Monge, 1401.
— **194.** 1932. — Sur une équation aux dérivées partielles, 1137.
— **197.** 1933. — Sur un problème de la théorie des congruences de droites, 1073.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges Bouligand* : « Leçons de géométrie vectorielle. Préliminaires à l'étude de la théorie d'Einstein », dont il a écrit la préface, 1000.
— **202.** 1936. — Jubilé scientifique. Allocutions prononcées à la cérémonie du 20 novembre 1935 (imp.), 1629.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 554.
— Id. du prix Jules Mahyer, 554.
— **184.** 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.
— **186.** 1928. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— **188.** 1929. — Id. du prix Francœur, 676.
— Id. du prix Bordin, 678.
— **190.** 1930. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— **192.** 1931. — Id. du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. du prix Bordin, 536.
— **194.** 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 815.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.
— **195.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1933, 1049.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.
— Id. du prix Estrade-Delcros des sciences mathématiques, 662.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président, en remplacement de M. *Augustin Mesnager*, décédé, 737.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville de mécanique, 873.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— Id. du prix Jules Mahyer des sciences mathématiques, 876.
— **200.** 1935. — Id. du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 886.
— **202.** 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 720.
— Id. du prix du Baron de Joest, 720.
— **203.** 1936. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 1105.
— M. *Jean Perrin* prononce quelques paroles à l'occasion de sa mort, 1105.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Picard*, 1105. — *Erratum*, 1300.
— M. *Vito Volterra* adresse des condoléances à cette occasion, 1207.
— La *Société royale des Sciences de Liége* fait de même, 1485.
— **204.** 1937. — Son remplacement dans la Section de géométrie, 1595, 1608, 1769.

**GOURSAT (Jean). 192.** 1931. — Le bassin houiller du sud-ouest de Madagascar (imp.), 203.

**GOUSKOV (Nicolas). 195.** 1932. — Voir *Clariond* (*Louis*), 542.

**GOUTAREL (Robert). 206.** 1938. — Voir *Janot (Maurice-Marie)*, 1183.

**GOUVERNEMENT DE LA MARTINIQUE.** — Voir *Martinique [Gouvernement de la]*.

**GOUY (Georges). 205.** 1937. — Notice sur sa vie et son œuvre, par M. *Émile Picard*, 1326.

.....

— **182.** 1926. — M. *Émile Picard* annonce sa mort, 293.
— M. *Émile Picard* rappelle ses principaux travaux, 293.
— MM. *Ch. Lallemand, Ch. Barrois, Émile Picard* et *A. Lacroix* feront partie du Comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur sa maison natale et familiale. M. *Villard* représentera l'Académie, 1118.
— Son remplacement parmi les membres non résidants, 673, 830, 1365, 1452, 1496, 1511.
— **183.** 1926. — Id., 5.
— M. *Ch. Depéret* est délégué à l'inauguration de son monument, 177.

**GOUZIEN (V.). 192.** 1931. — Sur la structure géologique de la presqu'île de Crozon (Finistère), 102.

**GOUZON (Bernard). 190.** 1930. — Voir *Bierry (Henri)*, 1239.
— **194.** 1932. — Id., 653.
— **196.** 1933. — Production d'urobiline par action des rayons ultraviolets sur la chlorophylle et les porphyrines, 1542.
— Voir *Bierry (Henri)*, 862.
— **198.** 1934. — Id., 615.
— **200.** 1935. — Id., 2116.
— **202.** 1936. — Id., 686.
— **203.** 1936. — Le prix Barbier lui est décerné, 1437.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Voir *Bierry (Henri)*, 1895.
— **206.** 1938. — Id., 785, 943, 1152.
— **210.** 1940. — Id., 120.

**GOVAERT (Firmin). 195.** 1932. — Le dosage des halogènes dans les matières organiques par la méthode au sodammonium, 797.
— Id. Dosage du fluor dans quelques composés organiques, 1278.
— **200.** 1935. — L'emploi de l'acide chlorhydrique liquide dans la préparation des dichlorarsines, 1603.

**GOVIN (Jean). 183.** 1926. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1168.

**GOYAL (Ram Kumar).** — Voir *Kumar Goyal (Ram)*.

**GRABAR (Pierre). 186.** 1928. — Voir *Blum (Léon)*, 183, 466.
— **198.** 1934. — Étude des protéides du sérum par la filtration sur des membranes de porosité graduée, 1640.
— **200.** 1935. — Sur la nature de l'uréase; moyen d'en aborder l'étude à l'aide de l'ultrafiltration fractionnée (avec M. *André Riegert*), 1795.
— **207.** 1938. — Sur l'action de la pepsine sur les anticorps antipneumococciques, 807.

**GRABER (L.). 186.** 1928. — Voir *Mauguin (Charles)*, 1131.

**GRĂCANIN (Mihovil) [Michel]. 182.** 1926. — Voir *Němec (Antonin)*, 806.
— **195.** 1932. — Contribution à l'étude de la relation entre la transpiration et la résorption des ions, 899.
— La concentration des ions comme facteur de la résorption, 1311.

**GRADINESCU (A.). 188.** 1929. — Voir *Thomas (Pierre)*, 664.

**GRAEBE (Charles). 184.** 1927. — M. *Charles Barrois* annonce sa mort, 557.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 557. — *Errata*, 712.

**GRAETZ (André). 192.** 1931. — Pétroles naturels et carburants de synthèse (imp.), 1005.

**GRAEVE (Paul de). 188.** 1929. — Voir *Fosse (Richard)*, 1418.
— **189.** 1929. — Id., 213, 653, 716.
— **190.** 1930. — Id., 79, 693.
— **191.** 1930. — Id., 1025, 1153, 1388.
— **194.** 1932. — Id., 1408, 1768.
— **195.** 1932. — Id., 1198.
— **196.** 1933. — Id., 883, 1264, 2062.
— **197.** 1933. — Id., 370.
— **198.** 1934. — Id., 689, 859, 1374, 1953.
— Voir *Thomas (P.-E.)*, 2205.
— **199.** 1934. — Id., 1530.
— **200.** 1935. — Voir *Fosse (Richard)*, 872, 1260, 1450.
— **201.** 1935. — Id., 105, 244.
— **202.** 1936. — Id., 799, 1124, 1544.
— **203.** 1936. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1423.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1445.
— **204.** 1937. — Évolution de l'azote purique au cours de la germination, 445, 798.

.....

— **195.** 1932. — La moitié des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1139.

**GRAF (T.). 197.** 1933. — Sur le spectre magnétique des rayons $\beta$ émis par l'Ac B + C + C' + C'', 238.

**GRAFF** (Mlle Myriam). **203.** 1936. — Voir *Forestier* (*Hubert*), 1006.
— **209.** 1939. — Voir *Foëx* (*Gabriel*), 160.

**GRAFF** (Willy). **196.** 1933. — Analyse thermique du système chlore-trichlorure de bore, 1390.
— **197.** 1933. — Id. du système acide chlorhydrique-trichlorure de bore, 754.
— Voir *Rollet* (*A.-P.*), 555.

**GRAILLY** (Régis de). **203.** 1936. — Voir *Sabrazès* (*Jean*), 906.
— **207.** 1938. — Id., 204.

**GRAIN** (René). **197.** 1933. — Le traitement électrique des laryngites catarrhales chroniques, 1006.

**GRAMMATICAKIS** (Panos). **202.** 1936. — Action des organomagnésiens sur les phénylhydrazones. Méthode de préparation des alcoylphénylhydrazines symétriques, 1289.
— **204.** 1937. — Action des organomagnésiens mixtes sur les phénylhydrazones des cétones. Nouveau mode d'action des organomagnésiens mixtes, 502.
— Id. sur les phénylhydrazones des aldéhydes aliphatiques. Nouvelle méthode de préparation des alcoylphénylhydrazines symétriques, 1262.
— **205.** 1937. — Sur quelques modes d'hydrolyse de benzaldoximes N substituées, 60.
— **206.** 1938. — Action des organomagnésiens mixtes sur les phénylhydrazones des trialcoylacétophénones, 1307.
— **207.** 1938. — Id. sur les N-acyl-N'-phénylhydrazines, 239.
— Id. sur les benzylimines. Préparation des amines secondaires du type Ar,
(R) CH.NH.$CH^2$.$C^6H^5$, 1224.
— **208.** 1939. — Sur les réactions secondaires observées au cours de la condensation des organomagnésiens avec les phénylhydrazones, 287.
— Action des organomagnésiens mixtes sur les acylphénylhydrazones du benzaldéhyde. Méthode de préparation de β-alcoyl-α-acyl-phénylhydrazines, 1910.
— Id. sur les osazones, 1998.
— **209.** 1939. — Id. sur les phénylhydrazones des cyclanones, 317.
— Sur une nouvelle méthode de préparation des α-alcoyl- et α-acidylphénylhydrazones et des α-alcoylphénylhydrazines, 994. — *Erratum*, 388.
— **210.** 1940. — Sur quelques méthodes générales de préparation des β et α-alcoylphénylhydrazines, 303.
— Sur les spectres d'absorption dans l'ultraviolet moyen et sur certains modes de formation de quelques dérivés de l'indol et de l'indolénine, 569.
— Action des organomagnésiens sur les arylaldoximes et leurs dérivés. Méthodes de préparation des alcoyl-arylamines du type Ar.NH.$CH(R)^2$, 716.

**GRAMONT** (Armand de). **184.** 1927. — Sur un gyroscope alimenté en courant alternatif par ses axes de suspension, 1050.
— **185.** 1927. — La télémétrie monastatique au crépuscule, 348.
— **186.** 1928. — La télémétrie monastatique, *in* fascicule II du Mémorial des sciences physiques (imp.), 412.
— **187.** 1928. — Applications de l'éclairage ultramicroscopique à la bulle d'un niveau sphérique (avec M. *Georges Malboux*), 217.
— L'étanchéité des niveaux sphériques à bulle (avec M. *Georges Malboux*), 885.
— **188.** 1929. — Application de la vision binoculaire au repérage d'une direction, 1120.
— **190.** 1930. — Comparaison de quartz piézoélectriques oscillant à des fréquences voisines (avec M. *Georges Malboux*), 1394.
— **192.** 1931. — Sur la lumière transmise dans le cas de réflexion dite totale, 40.
— **194.** 1932. — Facteurs de réflexion et de transmission de quelques métaux déposés par projection cathodique, 677.
— La température d'un cristal piézoélectrique fonction de son régime vibratoire (avec M. *Daniel Beretzki*), 1777.
— **196.** 1933. — Sur les mouvements d'un cristal de quartz dans un champ électrostatique, 1705.
— **197.** 1933. — Sur les différents régimes vibratoires d'un parallélépipède de quartz, 101.
— **198.** 1934. — Sur une propriété des lampes triodes (avec M. *Daniel Beretzki*), 413.
— **199.** 1934. — Sur la vitesse de propagation du son dans le quartz (avec M. *Daniel Beretzki*), 1273.
— **200.** 1935. — Sur la stabilisation d'une fréquence de battement par compensation des coefficients de température (avec M. *Daniel Beretzki*), 1558.
— Inverseur optique, 1806.
— **201.** 1935. — Fait hommage de son ouvrage : « Recherches sur le quartz piézoélectrique », 1001.
— **202.** 1936. — Sur la génération d'ondes acoustiques au moyen de quartz piézoélectriques (avec M. *Daniel Beretzki*), 1229.
— **204.** 1937. — Détermination de la surface d'une lame piézoélectrique en fonction de sa fréquence (avec M. *Daniel Beretzki*), 459.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'un ouvrage qu'il vient de publier : « Problèmes de la vision », 777.

.....

— **184.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 792.
— Présenté en deuxième ligne, 1283.
— Obtient des suffrages, 1306.
— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1456.
— Obtient des suffrages, 1464.
— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Achille Le Bel*, 312.

— Est élu, 321.
— Son élection est approuvée, 385.
— Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **194.** 1932. — Id. du prix Alhumbert, 817.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **198.** 1934. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **202.** 1936. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **204.** 1937. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Délégué à la séance solennelle organisée par la *Société de Photographie*, le 7 janvier 1939, pour commémorer le centenaire de l'apparition de la photographie dans le monde, 1939.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. de la commission des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— **210.** 1940. — Délégué à la cérémonie commémorative du centenaire de la mort de *Prony*, le 16 mars 1940, dans l'hôtel de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, 364.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— Id. du prix Vaillant, 388.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.

**GRANDADAM (P.).** **185.** 1927. — Petit manuel illustré de la mise en valeur de nos colonies (imp.), 745.
— **198.** 1934. — Voir *Laffitte (Paul)*, 1925.
— **200.** 1935. — Id., 456, 1039.
— **203.** 1936. — Voir *Sureau (Maurice)*, 440.

**GRANDCLAUDE (Charles).** **190.** 1930. — Voir *Maignon (François)*, 890.

**GRANDERYE (L.-M.).** **200.** 1935. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Relation entre le numéro atomique et la masse atomique des éléments », 104.
— **208.** 1939. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un additif au pli cacheté n° 11304, 1068.

**GRANDIDIER (Alfred).** **186.** 1928. — Publication avec M. *Guillaume Grandidier* de l'Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, tome IV. Ethnographie de Madagascar par *Guillaume Grandidier* (imp.) 1389.
— **191.** 1930. — Id. tome III (imp.) : Météorologie de Madagascar, par *Charles Poisson*, 533.
— **195.** 1932. — Id. tome IV : Magnétisme de Madagascar, par *Élie Colin*. Revu et complété par *Charles Poisson* (imp.), 535.

**GRANDIDIER (Guillaume).** **182.** 1926. — Madagascar et dépendances (imp.) (avec M. *J. Hausen*), 1452.
— **186.** 1928. — Voir *Gallieni (Joseph-Simon)*, 1773.
— Voir *Grandidier (Alfred)*, 1389.
— **191.** 1930. — Id., 533.
— **194.** 1932. — Zoologie de Madagascar (imp.) (avec M. *G. Petit*), 2109.
— **195.** 1932. — Voir *Grandidier (Alfred)*, 535.
— **196.** 1933. — Atlas des Colonies françaises, Protectorats et Territoires sous mandat de la France, publié sous sa direction : Madagascar (imp.), 833.
— **197.** 1933. — Id., 109.
— Id. : Afrique équatoriale française et Cameroun, par M. *G. Bruel* (imp.), 1020.
— **203.** 1936. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1444.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Mise au point des « Statistiques géographiques et démographiques » de l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1937, 21.

**GRANDJEAN (François).** **206.** 1938. — Sur l'ontogénie des Acariens, 146.
— La suppression d'organes dans l'évolution d'une série homéotype, 1853.
— **207.** 1938. — Au sujet de la néoténie chez les Acariens, 1347.
— **208.** 1939. — La répartition asymétrique des organes aléatoires, 861.
— Au sujet de la probabilité d'existence des organes et des caractères, 1456.
— **209.** 1939. — L'utilisation des écarts dans les problèmes d'homologie que pose le développement discontinu des organes homéotypes, 814.
— **210.** 1940. — Fait hommage d'une brochure : *Georges Friedel*, 1865-1933, 281.
— Dépose sur le bureau un Ouvrage posthume de *Louis de Launay* : « Une grande famille de Savants, les Brongniart », 381.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Émile Haug*, 187.

— **204.** 1937. — Id. par la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 624.
— Obtient des suffrages, 636.
— **205.** 1937. — Pose sa condidature à la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Henri Douvillé*, 771.
— Présenté en première ligne, 939.
— Élu, 943.
— Son élection est approuvée, 1113.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Fontannes, André C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— **207.** 1938. — Rapport du prix André-C. Bonnet de paléontologie, 1294.
— Id. du prix James Hall, 1294.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— **210.** 1940. — Id. des fondation Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Victor Raulin, 706.

**GRANDMONTAGNE (Raymond). 204.** 1937. — Étude photoélectrique de la couleur du ciel nocturne, 337.
— **207.** 1938. — Sur la couleur du ciel nocturne, 274.
— Variations annuelles de la lumière du ciel nocturne, 321.
— Décroissance des lumières bleue et rouge à la fin du crépuscule, 1436.
— **208.** 1939. — Remarques sur les variations de la couleur du ciel nocturne, 754.
— Évaluation de la brillance du ciel nocturne au moyen d'une cellule photoélectrique au cæsium, 1135.

**GRANEL (François). 182.** 1926. — Signification morphologique et fonctionnelle de la pseudobranchie des Poissons, 284.
— **187.** 1928. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1236.

**GRANGE (Alphonse). 187.** 1928. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1251.
— Adresse des remercîments, 1270.

**GRANGE (Mme R.-H.). 186.** 1928. — Voir *Lumière (Auguste)*, 714, 1064, 1654.
— **188.** 1929. — Id., 364.
— **191.** 1930. — Id., 423.

**GRANGER (Albert). 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1175.
— Adresse des remercîments, 1211.

**GRANGER (Robert). 196.** 1933. — Voir *Godchot (Marcel)*, 1511, 2011.
— **198.** 1934. — Id., 780.
— **200.** 1935. — Id., 748.
— **204.** 1937. — Voir *Mousseron (Max)*, 986.
— **205.** 1937. — Id., 327.
— **206.** 1938. — Id., 922, 1486.
— **207.** 1938. — Id., 366.
— **208.** 1939. — Id., 1411, 1566.

**GRANGIENS (André). 197.** 1933. — Voir *Dolique (Roger)*, 618.

**GRANIER (Jean). 182.** 1926. — Voir *Cabannes (Jean)* 885.
— **186.** 1928. — Voir *Brun (Pierre)*, 77.
— **187.** 1928. — Le prix François Hébert lui est décerné, 1207.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **195.** 1932. — Influence des trépidations sur la marche des montres, 1224.
— **196.** 1933. — Propriétés conductrices du caoutchouc fortement chargé en noir de fumée, 1009.
— **202.** 1936. — Sur une importante cause d'erreur dans la mesure des capacités en balistique, 1916.

**GRANT (Ulysses Sherman). 193.** 1931. — Catalogue of the Marine Pliocene and Pleistocene Mollusca of California and Adjacent Regions, *in* Memoirs of the San Diego Society of Natural History, vol. I (imp.) (avec M. *Hoyt Rodney Gale*), 1050.

**GRARD (Charles). 185.** 1927. — Sur la conductibilité thermique des alliages légers (avec M. *Jean Villey*), 856.
— **190.** 1930. — Métaux et alliages (imp.) (avec M. *J. Cournot*), 786.
— **202.** 1936. — La corrosion en métallurgie (imp.), 1392.

**GRARD (Jean). 189.** 1929. — Action des dérivés organo-magnésiens mixtes sur l'acétal propargylique, 541.
— Sur quelques réactions de l'acétal propargylique, 925.
— **190.** 1930. — Sur la dialdéhyde malonique bromée, 187.
— Voir *Kirrmann (Albert)*, 876.
— **196.** 1933. — Sur la pression osmotique des solutions de nitrocellulose, 773.
— **200.** 1935. — Sur la nitration de l'amidon, 410.
— **201.** 1935. — Sur le triacétate de cellulose, 678.

**GRASSÉ (Pierre-P.). 185.** 1927. — Sur le bâtonnet chromatique de la tête des spermatozoïdes (avec Mlle *Odette Tuzet*), 608.
— **188.** 1929. — Origine et nature du prétendu squelette céphalique des spermies (avec Mlle *Odette Tuzet*), 883.
— **189.** 1929. — Les tégosomes dans la spermatogenèse des Mollusques prosobranches et leurs rapports avec le noyau (avec Mlle *Odette Tuzet*), 341.
— **193.** 1931. — Voir *Duboscq (Octave)*, 604.

— **200.** 1935. — La reproduction de l'appareil parabasal du *Trichomonas caviæ* Dav (avec M^lle *Alice Faure*), 1493.
— **201.** 1935. — Les sexués non utilisés ou achrestogonimes des Protermitides (avec M. *Paul Bonneville*), 289.
— Accumulation des colorants acides chez le Ver à soie par des tissus différents selon la voie d'accès (avec M^lle *Louise Lesperon*), 618.
— **202.** 1936. — Voir *Aron* (*Max*), 537.
— **204.** 1937. — L'hémaphrorrhée, rejet-réflexe de sang et d'air par les Acridiens phymatéides, 65.
— La spermiogenèse aberrante des Métatermitides, 1677.
— **205.** 1937. — Voir *Duboscq* (*Octave*), 574.
— **308.** 1939. — Rapports d'une larve de Coléoptère termitophile (*Troctontus appendiculatus* Silv.) avec ses hôtes, 831.
— **211.** 1940. — Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 709.
— Adresse des remercîments, 759.

**GRASSET (Edmond).** **183.** 1926. — Voir *Nattan-Larrier* (*Louis*), 458.
— **186.** 1928. — Voir *Verge* (*Jean*), 718.
— **200.** 1935. — Résultats préliminaires sur le traitement de la tuberculose humaine au moyen de lysats vivants et formolés dérivés du B.C.G. et du B. tuberculeux, et de sérums de chevaux immunisés avec ces antigènes, 1889.

**GRATEAU (M^lle S.).** **191.** 1930. — Nouvelle méthode de préparation d'éthers δ-cétoniques, 947.
— **196.** 1933. — Sur un exemple d'empêchement stérique dans la série des acidylcyclopentanones, 1619.

**GRAUWIN (Pierre).** **205.** 1937. — Caractéristique de l'émission thermoélectronique du molybdène thorié, 1375.

**GRAVIER (Charles).** **183.** 1926. — Présente le tome 6, 2^e Partie, de l'Ouvrage de feu *Eugène Simon* : « Les Arachnides de France », 544.
— **186.** 1928. — Fait hommage d'un fascicule des « Expéditions scientifiques du *Travailleur* et du *Talisman* pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 », ouvrage publié sous sa direction et celle de M. *L. Bouvier*, 483.
— Stomatopodes, *in* ouvrage précédent, 483.
— Sur quelques résultats obtenus au cours de pêches nocturnes (à la lumière) dans la baie d'Alger (avec M. *J.-L. Dantan*), 1327.
— Sur quelques points de la biologie des Annélides polychètes de la famille des Néréidiens (avec M. *J.-L. Dantan*), 1476.
— **187.** 1928. — Pêches nocturnes à la lumière dans la baie d'Alger. I. Annélides polychètes *in* Annales de l'Institut océanographique, nouvelle série, t. V, fasc. I, 1928 (imp.) (avec M. *J.-L. Dantan*), 523.
— **188.** 1929. — Présente la troisième partie du Tome VI de « Arachnides de France », œuvre posthume d'*Eugène Simon*, 1358.
— **189.** 1929. — Sur les caractères sexuels secondaires des Limules, 11.
— Nouvelles observations sur les stolons sexués du *Syllis* (*Haplosyllis*) *spongicola* Grube (Annélide polychète) (avec M. *J.-L. Dantan*), 137.
— **191.** 1930. — Sur la reproduction d'un Crustacé phyllopode du groupe des Conchostracés (*Cyzicus cycladoïdes* Joly) (avec M. *P. Mathias*), 183.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'Histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **199.** 1934. — Fait hommage de quatre Mémoires : 1° La ponte et l'incubation chez les Annélides polychètes; 2° La ponte et l'incubation chez les Crustacés; 3° Remarques sur la morphologie du parapode des Néréidiens *in* « Annales des sciences naturelles. Zoologie, 10^e série », n^os 6, 14, et 17; 4° Annélides polychètes recueillies au cours de pêches nocturnes à la lumière sur les côtes d'Annam; par *Ch. Gravier* et *J.-L. Dantan*, *in* « Annales de l'Institut océanographique », 14, III, 255.
— **201.** 1935. — Voir *Richard* (*Jules*), 1453.

.....

— **183.** 1926. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Thore, 553.
— Id. du prix Serres, 554.
— Rapport du prix Savigny, 1190.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, de la fondation Savigny, 569.
— Délégué au Congrès international de zoologie, qui se tiendra du 4 au 9 septembre 1927 à Budapest, 1517.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Da Gama Machado, 1369.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. du prix Lallemand, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Savigny, 1222.
— Id. du prix Lallemand, 1241.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. du prix Lallemand, 678.
— Id. du prix Serres, 679.
— Délégué aux cérémonies qui eurent lieu à Londres, le 29 avril 1929, à l'occasion du centenaire de la *Zoological Society*, 973.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1157.
— Id. du prix Lallemand, 1161.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.
— Id. du prix Lallemand, 562.
— **191.** 1930. — Délégué au Congrès international de zoologie, 190.
— Rapport du prix Philipeaux, 1228.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1229.
— **192.** 1931. — Délégué au « Centenary Meeting » de la British Association for the Advancement of Science, 396.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Lallemand, Maujean, 536.
— Délégué au VII^e Congrès international d'Aquiculture et de Pêche, et au XII^e Congrès national des Pêches et des Industries maritimes, qui se tiendront en juillet 1931, 1145.
— **193.** 1931. — Rapport de la fondation Cahours, 1248.
— Id. du prix Cuvier, 1256.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1272.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Lallemand, 817.
— Id. du prix Serres, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1144.
— **196.** 1933. — Délégué au cinquième Pacific Science Congress à Victoria et Vancouver, en juin 1933, 228.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 661.
— Id. du prix Lallemand, 662.
— **197.** 1933. — Adjoint à la délégation chargée de représenter l'Académie à la célébration du centenaire de la mort de *Pierre-André Latreille*, 291.
— Délégué au lancement du navire de recherches de l'Office des pêches maritimes, le *Président Théodore Tissier*, au Trait, le 23 septembre 1933, 607.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— **198.** 1934. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 875.
— Id. du prix Lallemand, 876.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1498.
— Id. du prix Lallemand, 1514.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Maujean, 886.
— **201.** 1935. — Délégué au XII^e Congrès international de zoologie, en Portugal, du 14 au 25 septembre 1935, 181.
— Id. au VI^e Congrès international d'entomologie de Madrid, 440.
— Rapport de la fondation Savigny, 1266.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— Id. du prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 719.
— Id. des prix Lallemand, Houllevigue, Parkin, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— **203.** 1936. — Rapport de la fondation Savigny, 1433.
— **204.** 1937. — Délégué au XIII^e Congrès national des Pêches et Industries maritimes, à Paris en septembre 1937, 541.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 639.
— Id. du prix Lallemand, 640.
— **205.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 941.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 941.
— **206.** 1938. — Son remplacement dans la Section d'anatomie et zoologie, 402, 634, 789, 803, 961.

**GRAVIER (Mme Charles). 207.** 1938. — Un prix d'Aumale lui est attribué, 1336.
— Adresse des remercîments, 1366.

**GRAY (Élie). 205.** 1937. — Voir *Taboury* (*Martial-Félix*), 985.

**GREBEL (André). 189.** 1929. — Variation de la température d'allumage spontané des carburants additionnés de différentes substances, 90.
— Id. en fonction de la proportion de ces différents corps dans le mélange, 856.
— **192.** 1931. — Processus de la combustion du charbon pulvérisé, 567.
— **193.** 1931. — Les boutons à resserrage automatique, 521.
— **195.** 1932. — Diagramme représentant les phénomènes réels de compression, de combustion et détente dans les moteurs rapides, 1230.
— **197.** 1933. — Un prix Plumey lui est décerné, 1493.
— Adresse des remercîments, 1562.

**GRÉDY (Mlle Blanche). 189.** 1929. — Voir *Bourguel* (*Maurice*), 757, 909, 1083.
— **195.** 1932. — Application de la spectrographie Raman à l'étude de l'isomérie rhodinolcitronnellol, 313.
— Voir *Bourguel* (*Maurice*), 129.
— **196.** 1933. — La liaison acétylénique. Étude de quelques carbures acétyléniques bisubstitués, 1119.
— Voir *Lespieau* (*Robert*), 399.
— Voir *Van Risseghem* (Mlle *Hortense*), 938.
— **197.** 1933. — La liaison acétylénique. Étude d'une série de carbures 2-acétyléniques, 327.
— **198.** 1934. — Spectres de quelques alcools acétyléniques, 89.
— Isomérie *cis-trans* et isomérie synionique dans le cas des dérivées crotyliques (avec M. *Léon Piaux*), 1235. — *Erratum*, 1727.
— Étude de quelques éthers-oxydes acétyléniques, 2254.
— **199.** 1934. — Préparation de quelques composés acétyléniques de la série cyclanique, 153.
— Spectres de quelques composés acétyléniques de la série cyclanique, 294.
— Le cyclopentyl-3-propyne-1 et quelques-uns de ses dérivés, 1129.
— **202.** 1936. — Comparaison des spectres Raman des octène-2-ols-1 et de quelques-uns de leurs dérivés *cis* et *trans*, 322.
— Comparaison des spectres Raman de quelques dérivés cinnamiques *cis* et *trans*, 664.
— Voir *Van Risseghem* (Mlle *Hortense*), 489.

**GREENE (Henry Copley). 184.** 1927. — Traduction de : « An Introduction to the Study of Experimental Medicine » (imp.), 1154.

**GREENHILL (Sir George). 185.** 1927. — M. *Barrois* annonce sa mort, 805.
— Notice nécrologique par M. *Ch. Barrois*, 805.
— **190.** 1930. — Son remplacement comme correspondant de la Section de mécanique, 465.

**GREENWOOD (Thomas). 208.** 1936. — Assiste à une séance, 1477.

**GRÉGOIRE (Jean-A.). 190.** 1930. — Sur un nouveau mode de transmission des rotations, avec conservation de la vitesse entre deux arbres à angle variable, 162.
— La transmission aux roues avant de l'automobile (imp.), 464.
— **198.** 1934. — Sur certains phénomènes de chocs se produisant dans les différentiels, 795.

**GRÉGOIRE (Raymond). 193.** 1931. — Sur le nombre de paires d'ions produits dans l'air par un rayon $\alpha$ du polonium, 42.
— **200.** 1935. — Sur la courbe de Bragg des rayons H, 2164.
— **206.** 1938. — Sur le nombre de masse des isotopes stables des éléments 43, 61, 85 et 87, 1477.
— **209.** 1939. — Voir *Auger* (*Pierre*), 794.

**GRÉGOIRE (Victor). 200.** 1935. — Données nouvelles sur la morphogénèse de l'axe feuillé dans les Dicotylées, 1127.
— Les liens morphogénétiques entre la feuille et la tige dans les Dicotylées, 1349.

.....

— **202.** 1936. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Hugo de Vriès*, décédé, 1473.
— **208.** 1939. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 958.

**GREGORACI (Pier Nicola). 201.** 1935. — Rapporti tra Tuberculosi e Diabete. Terza edizione, con Prefazione di *Antonio Cardarelli* (imp.), 804.

**GRELIS (Edwin J.). 198.** 1934. — Voir *Demassieux* (Mme *Louis*), 179.

**GRELOT (Louis). 207.** 1938. — Le prix Caméré lui est décerné, 1322.
— Adresse des remercîments, 1365.

**GRENAT (Henri). 182.** 1926. — Voir *Baldet* (*Fernand*), 962.
— **183.** 1926. — Voir *Azambuja* (*Lucien*), 701.
— **192.** 1931. — Identification du spectre de Raffetý, 1553.

**GRENET (Gaston). 187.** 1928. — Balance d'induction de Hughes pour la détermination de la susceptibilité des roches, 1134.
— **188.** 1929. — Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 640.
— **191.** 1930. — Voir *Mathias* (*Émile*), 187.
— **193.** 1931. — Id., 470.
— **195.** 1932. — Sur le degré géothermique en Limagne, 1100.

— **196.** 1933. — Un appareil pour déterminer les propriétés magnétiques des roches, 874.
— **197.** 1933. — La théorie des poudres ferromagnétiques et la susceptibilité magnétique des roches, 746.
— La conductibilité électrique de l'air au Mont-Dore en août 1933, 1683.
— **198.** 1934. — Sur la mesure du champ électrique terrestre et de ses variations, 967.
— **199.** 1934. — Nouvelles formes de séismographes électromagnétiques (avec M. *J. Coulomb*), 1439.
— Voir *Coulomb* (*Jean*), 1144.
— **207.** 1938. — Le prix Victor Raulin de physique du globe leur est décerné (avec M. *Jean Coulomb*), 1295.
— Adresse des remercîments (avec M. *Jean Coulomb*), 1365.
— **208.** 1939. — Comparaison de séismographes électromagnétiques (avec Mme *Paul Queney*), 218.
— **209.** 1939. — Un séismographe vertical universel, 895.
— *Erratum* relatif à son prénom, 1024.

.....

— **202.** 1936. — Présenté en première ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire de physique du globe du Puy-de-Dôme*, 2117.

**GRENET (Louis).** **182.** 1926. — Sur les états quasi-limites dans les corps cristallisés, 318.
— **183.** 1926. — Sur les états limites des alliages, 600.

**GRET (Alexis).** **184.** 1927. — Voir *Bureau* (*Robert*), 157.

**GRÉVY (Jean).** **195.** 1932. — Voir *Pascal* (*Paul*), 726.
— **200.** 1935. — Viscosité des solutions très diluées de nitrocellulose dans le mélange éther-alcool, 742.
— **202.** 1936. — Influence de l'alcalinité des verres sur la viscosité des collodions éther-alcool dilués, 480.
— **209.** 1939. — Action de l'ammoniac sur les collodions, 304.

**GRIALOU (Joseph).** **185.** 1927. — Mouvement rotationnel plan des liquides doués de viscosité, le régime étant permanent et les trajectoires verticales, 696.
— Déversoir en mince paroi, calcul du débit, 837.
— Mouvement rotationnel vertical plan des liquides parfaits. Écoulement par un orifice, 930.
— **187.** 1928. — Mouvement rotationnel des liquides non parfaits avec régime permanent, 708.
— **198.** 1934. — Sur certains mouvements fluides, 1972.

**GRICOUROFF (Georges).** **197.** 1933. — Voir *Regaud* (*Claudius*), 537.

**GRIDEL (Henri).** **208.** 1939. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant deux Notes: 1° Modifications à apporter aux règles à calcul usuelles pour permettre la résolution rapide de certains problèmes industriels et autres; 2° Appareil à calculer, 612.

**GRIFFON (Henri).** **187.** 1928. — Voir *Leulier* (*Albert*), 957.

**GRIGAUT (Adrien).** **184.** 1927. — Voir *Achard* (*Charles*), 843.

**GRIGG (Philip Powel).** **194.** 1932. — Voir *Mathias* (*Émile*), 1708.

**GRIGNARD (Roger).** **205.** 1937. — Voir *Grignard* (*Victor*), 827.

**GRIGNARD (Victor).** **182.** 1926. — Sur la coupure cétonique des alcools tertiaires (avec M. *F. Chambret*), 299.
— Sur l'existence de l'isopulégone à l'état naturel. Isolement des pulégones α (iso) et β (ordinaire) et de leurs énols à l'état pur (avec M. *J. Savard*), 422.
— **183.** 1926. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Ch. Courtot* : « Le Magnésium en chimie organique », dont il a écrit la préface, 105.
— Sur le chlorure de pyrosulfuryle (avec M. *P. Muret*), 581, 713.
— **185.** 1927. — Remarques à une Note de M. *D. Ivanoff* « Sur la constitution des dérivés organomagnésiens de Grignard », 507.
— Réduction des chlorures d'acides sous pressions réduites. Méthode de préparation des aldéhydes (avec M. *G. Mingasson*), 1173. — *Erratum*, 1544.
— Sur le mécanisme de l'hydrogénation catalytique des phénols (avec M. *G. Mingasson*), 1552.
— **187.** 1928. — Sur la constitution du citronellol et du rhodinol (I) (avec M. *J. Dœuvre*), 270.
— Sur le citronellol et le rhodinol (avec M. *J. Dœuvre*), 330.
— Sur le monomagnésien de l'acétylène (avec MM. *L. Lapeyre* et *Tcheou Faki*), 517. — *Errata*, 620.
— **188.** 1929. — Sur les hydrocarbures α-diacétyléniques (avec M. *Tcheou Faki*), 357.
— Sur les propriétés additives des hydrocarbures α-diacétyléniques (avec M. *Tcheou Faki*), 527, 1531.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (187, 1928, p. 517) (avec MM. *L. Lapayre* et *Tcheou Faki*), 520.
— **190.** 1930. — Sur la condensation de l'isobutanal (avec M. *Th. N. Iliesco*), 556.
— Transformation du *l*-isopulégol en *d*-citronnellol (avec M. *J. Dœuvre*), 1164.
— Sur la condensation des cétones. Extension de la méthode classique (avec M. *J. Colonge*), 1349.

— **192.** 1931. — Sur les β-ènynes et les β-diynes (avec M. *L. Lapayre*), 250.
— Sur les dérivés magnésiens de la dichlorotriphénylphosphine et sur les pentaphosphines (avec M. *J. Savard*), 592.
— **194.** 1932. — Nouvelle méthode générale de condensation des cétones (avec M. *J. Colonge*), 929.
— **198.** 1934. — Sur la préparation de certains organomagnésiens par entraînement, 625.
— Sur la méthode « par entraînement » pour la préparation des organomagnésiens mixtes, 2217.
— **199.** 1934. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 248.
— **200.** 1935. — Fait hommage par l'organe de M. *Auguste Béhal* du tome I du « Traité de Chimie organique », publié sous sa direction, 2047.
— **205.** 1937. — Précis de chimie organique, publié par *Roger Grignard* et *Jean Colonge* (imp.), 827.

.....

— **182.** 1922. — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Wilfrid Kilian*, 1360.
— Élu, 1366.
— Adresse des remercîments, 1452.
— Son élection est approuvée, 1497.
— **183.** 1926. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Chauveau*, à l'École nationale vétérinaire de Lyon, 544.
— **185.** 1927. — Id. au XIIe Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie médicale qui se tiendra à Lyon du 5 au 9 octobre, 561.
— Id. à la cérémonie du 70e anniversaire de M. *Aimé Pictet*, 827.
— **191.** 1930. — Membre du Conseil d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— **192.** 1931. — Délégué à l'inauguration du monument destiné à perpétuer la mémoire de *Ch. Depéret*, à la Faculté des sciences de Lyon, le 8 février 1931, 256.
— **193.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante, par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.
— **201.** 1935. — M. *Jean Perrin* rappelle sa mort, 1301.
— M. *P.-A. Dangeard* a rendu hommage à sa mémoire en la séance publique, 1301.
— **202.** 1936. — Son remplacement parmi les membres non résidants, 717, 722, 811, 892, 1125.

**GRIGORAKIS (Léonidas). 187.** 1928. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1217.
— **193.** 1931. — Morphologie et cytologie des Actinomyces, 540.
— **194.** 1932. — Morphologie et cycle évolutif des Actinomyces, 641.
— **195.** 1932. — De l'action de l'éther sur les micro-végétaux parasites du tissu animal (facteurs de virulence, vitalité, dégradation et mutation), 555.
— **196.** 1933. — Sur un nouveau milieu de conservation des Dermatophytes (Pléomorphisme, caractère acquis, spécificité tissulaire), 60.

**GRILLET (Léon). 194.** 1932. — Conductibilité électrique du papier noir. Applications, 1464.
— **195.** 1932. — Voir *Duffieux* (*Pierre-Michel*), 419.
— **197.** 1933. — Variation de l'intensité des radiations émises par un arc à vapeur de mercure à enveloppe de quartz pendant la période d'allumage, 311.
— **201.** 1935. — Spectre de première décharge à travers le peroxyde d'azote (avec M. *Pierre-Michel Duffieux*), 1338.
— **202.** 1936. — Voir *Duffieux* (*Pierre-Michel*), 937.
— **203.** 1936. — Id., 659.
— **204.** 1937. — Élargissement de la raie verte (5461 Å Hg) dans les arcs à vapeur de mercure à forte pression, 426.
— **205.** 1937. — Voir *Jausseran* (*Casimir*), 39, 343.

**GRILLON (Mlle S.). 187.** 1928. — Voir *Bridel* (*Marc*), 609.

**GRILLOT (Edmond). 199.** 1934. — Sur l'acétochlorure de plomb, 1049.
— **200.** 1935. — Sur l'acétobromure de plomb, 2177.
— **207.** 1938. — Sur les mono-chloroéthanoates neutres et basiques de plomb, 996.
— **208.** 1939. — Sur les halogéno-éthanoates de plomb, 910.

**GRIMAUD (Gabriel). 193.** 1931. — Un prix Victor Noury lui est décerné à titre posthume, 1290, 1291.
— Mme *Gabriel Grimaud* adresse des remercîments, 1306.

**GRIMAUD (Mme Gabriel). 193.** 1931. — Voir *Grimaud* (*Gabriel*), 1306.

**GRIMAUX (Édouard). 183.** 1926. — Son portrait est offert par son fils, 639.

**GRIMAUX (Georges). 183.** 1926. — Voir *Grimaux* (*Édouard*), 639.

**GRIMOIN-SANSON (Raoul). 191.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note sur l'emploi du chlorure d'or comme agent thérapeutique, 122.

**GRINBERG. 197.** 1933. — Émissions d'électrons positifs par le rayonnement γ du Ra (B+C), 318.

**GRINBERG (Boris). 182.** 1926. — Torsion d'un cylindre creux dont la section droite est limitée par deux cercles excentriques (avec M. *Maurice Paschoud*), 759. — *Errata*, 896.

**GRISEL (François). 203.** 1936. — Sur les écoulements d'eau, sous pression constante, à travers une masse de béton, 1351.

**GRISOLLET (Henri). 202.** 1936. — Étude de la lumière diffusée par les particules en suspension dans l'air, 1872.
— **206.** 1938. — Id., 1912.
— **207.** 1938. — Id., 1117.

**GRISON (Pierre). 201.** 1935. — Voir *Trouvelot* (*Bernard*), 1053.

**GRIVET (Pierre). 199.** 1934. — Voir *Bruhat* (*Georges*), 718, 852, 1034.
— **206.** 1938. — Modulation de la lumière en haute fréquence; son application à la mesure des temps très courts, 339.
— Un phénomène nouveau dans le fonctionnement de la cellule photo-électrique en haute fréquence, 1798.

**GRIVET (Mme Pierre), née Thérèse MEYER.**
— **201.** 1935. — Absence d'émission « gamma » notable lors des chocs de neutrons rapides sur les protons, 658.
— **203.** 1936. — Voir *Auger* (*Pierre*), 246.
— **204.** 1937. — Id., 572, 1797.
— **206.** 1938. — Quelques propriétés de la fraction pénétrante du rayonnement cosmique, 833.
— Voir *Auger* (*Pierre*), 1721.
— **207.** 1938. — Id. 878.
— **208.** 1939. — Effets secondaires des rayons cosmiques dans le plomb, 1216.

**GROJEAN (Michel). 194.** 1932. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 495.

**GROOTENBŒR (Bastian). 195.** 1932. — Voir *Wolff* (*Julius*), 997.

**GROOTTEN (Mlle Olga). 198.** 1934. — Sur les facteurs qui arrêtent la synthèse d'un pigment bactérien (avec M. *Nicolas Bezssonoff*), 987.

**GROS (Gaston). 205.** 1937. — Le prix Godard lui est décerné, 1302.
— Adresse des remercîments, 1346.

**GROSDENIS (Mme Odette). 209.** 1939. — Essais d'isolement d'un carbonate d'aluminium (avec M. *René Fritz*), 313.

**GROSS (Armand). 206.** 1938. — Décomposition explosive avec flamme de l'acétylène, 1654.

**GROSS (Ludwik). 198.** 1934. — Voir *Besredka* (*Alexandre*), 1460.
— **200.** 1935. — Id., 175, 790, 1550.
— **202.** 1936. — Id., 1217, 1626.
— **204.** 1937. — Id., 730, 1278.
— **205.** 1937. — Id., 694.

**GROSSARD (Jacques-Hippolyte). 183.** 1926. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1167.

**GROSSEK (Anna). 208.** 1939. — Voir *Arciowski* (*Henryk*), 613.

**GROSSMANN (Mlle Anna). 196.** 1933. — Voir *Vlès* (*Fred*), 965.

**GROSSOUVRE (Albert DURAND de). 194.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 1869.
— Notice nécrologique par M. *Henri Douvillé*, 2181.
— **196.** 1933. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 149.

**GROTKASS (Rudolf E.). 190.** 1930. — Franz Carl Achards Beziehungen zum Auslande. Seine Anhänger und Gegner (imp.), 960.

**GROUILLER (Henri), 196.** 1933. — Voir *Dufay* (*Jean*), 1574.
— **199.** 1934. — Photométrie stellaire photographique par la méthode de Ch. Fabry, 1583.
— **202.** 1936. — Courbe de lumière de *Nova Herculis* 1934, 465.
— **203.** 1936. — Voir *Dufay* (*Jean*), 453.
— **204.** 1937. — Variations lumineuses de Nova Lacertæ 1936, 956.
— **206.** 1938. — Détermination des courbes de noircissement en photométrie photographique astronomique, 1089.
— **208.** 1939. — Photométrie photographique et colorimétrie de l'étoile double à éclipses β *Lyræ*, 633.

.....

— **186.** 1928. — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1792.
— **211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 735.

**GROUITCH (Voyislaw). 198.** 1934. — Occultations d'étoiles par la Lune, observées à Strasbourg de 1925 à 1932. Réductions et discussion, 340.

**GROUPEMENT FRANÇAIS POUR LE DÉVELOPPEMENT DES RECHERCHES AÉRONAUTIQUES. 208.** 1939. — Note périodique sur la documentation française et étrangère, no 1, 10 mars 1939 (Fiches nos 1 à 168) (imp.), 1068.

**GROVEN (Louis). 208.** 1939. — Contribution à l'étude des radiations X émises dans la décharge entre électrodes extérieures et ondes entretenues, 182.

**GRUMBACH (Albert). 184.** 1927. — Sur les éléments photovoltaïques à glycérine, 1169.
— **189.** 1929. — Du rôle de l'oxygène de l'air dans les piles photovoltaïques à liquides colorés (avec M. *S. Schlivitch*), 753.
— **193.** 1931. — Variation discontinue de la force électromotrice des piles photovoltaïques à liquides colorés (avec M. *F. Taboury*), 1178.
— **194.** 1932. — Sur la loi des équidistances dans les piles photovoltaïques (avec M. *F. Taboury*), 84. — *Erratum*, 212.
— **198.** 1934. — Sur la photoluminescence de la soude et de la potasse (avec Mlle *Marguerite Ribaillier*), 70.
— **202.** 1936. — La période variable de l'écoulement d'un liquide dans un tube capillaire indéfini, 1653.
— **204.** 1937. — Sur un nouveau mode de préparation des membranes semi-perméables (avec M. *Pierre Vidal*), 237.
— Sur un nouveau phénomène observé dans les piles dont une électrode est polie. Rôle de la couche de Beilby (avec M. *Félix Taboury*), 1178.
— **210.** 1940. — Sur la fluorescence du formiate de sodium en solution sodique (avec M. *René Millet*), 49.

**GRUMBACH (J.). 194.** 1932. — Voir *Lobstein* (*E.*), 386.

**GRUMEZ** (Mme **Maurice**), née **Marthe VILLERELLE. 195.** 1932. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 959.
— **207.** 1938. — Id., 1106.
— **211.** 1940. — Id., 120.

**GRUNDLAND (Israël). 206.** 1938. — Voir *Bulliard* (*Henri*), 1998.
— **207.** 1938. — Démonstration de l'existence de fluctuations dans l'aspect physique et chimique des complexes lipo-protéiques (mouvement brownien chimique) (avec M. *Henri Bulliard*), 184.
— Voir *Bulliard* (*Henri*), 745.
— **208.** 1939. — Id., 843, 1060.

**GRUNDT** (Mlle **Shioldvor). 185.** 1927. — Sur le dosage du plomb à l'état de cyanure, 72.

**GRUNFELD (M.). 194.** 1932. — Réactivité chimique de certaines classes d'amines, 893.
— Relation entre les spectres d'absorption dans l'ultraviolet et les vitesses de réaction de certaines classes d'amines, 1083.

**GRUNFELDT (Maximilien). 190.** 1930. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 1196.

**GRUSON (Frédéric). 204.** 1937. — Sur la représentation du sol dans les essais aérodynamiques de véhicules, 473.

**GRUVEL (Abel). 182.** 1926. — Sur le développement de la pisciculture truitière au Maroc, 873.
— **184.** 1927. — Sur l'élevage de la Truite-Omble (*Salmo Pallaryi*, Pelleg.) au Maroc, 395.
— Le port d'Agadir et la région de Sous, considérés au point de vue de la pêche industrielle (imp.), 1627.
— **186.** 1928. — La pêche dans la préhistoire (imp.), 1085.
— **188.** 1929. — De l'influence du percement du canal de Suez sur la faune marine des côtes de Syrie, 1697.
— **189.** 1929. — De quelques particularités océanographiques observées sur les côtes de Syrie, 111.
— Sur une carte de pêche d'une partie de la côte occidentale du Maroc, 1065.
— **190.** 1930. — Sur les principales zones chalutables de la Méditerranée orientale. Carte de pêche du golfe d'Alexandrette, 477.
— Description et présentation d'un nouvel appareil océanographique (avec M. *W. Besnard*), 578.
— **191.** 1930. — De quelques sources marines observées sur les côtes libano-syriennes, 66.
— **193.** 1931. — Les états de Syrie. Richesses marines et fluviales. Exploitation actuelle. Avenir (imp.), 973.
— Étude sur les lagunes de la côte occidentale du Maroc (imp.), 1050.
— **194.** 1932. — Sur quelques observations au sujet du grand lac Amer (canal de Suez), 2333.
— **197.** 1933. — Abondance du *Branchiostoma lanceolatum* Pallas dans le canal de Suez, 92.
— Sur la distribution de quelques espèces de Mollusques dans les lagunes du lac Timsah (canal de Suez), 349.
— Recherches sur la nature des fonds de la côte occidentale du Maroc entre le cap Cantin et le cap Ghir (avec M. *W. Besnard*), 1675.
— **198.** 1934. — Sur quelques-unes des causes qui arrêtent la pénétration des espèces animales dans le canal de Suez, 1265.
— **204.** 1937. — Contribution à l'étude de la bionomie générale et de l'exploitation de la faune du canal de Suez, *in* Mémoires présentés à l'Institut d'Égypte, tome XXIX (imp.), 80.
— **206.** 1938. — Voir *Charcot* (*Jean-Baptiste*), 1334.

.....

— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Léon Lindet*, 1190.
— **190.** 1930. — Obtient des suffrages, 1258.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes, dans la Section d'économie rurale, par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 313.

**GRUVEL (Jean). 203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1461.

**GRUYELLE (Henri). 201.** 1935. — Sur les anomalies magnétiques du massif cristallin de Madagascar (avec M. *Charles Poisson*), 11.
— L'anomalie magnétique du Tsiafajavona (avec M. *Charles Poisson*), 111.

**GRUYELLE (P.). 200.** 1935. — Voir *Besairie* (*Henri*), 1614.

**GRUZEWSKA (Mme Zofia). 189.** 1929. — Voir *Brocq-Rousseu* (*Denis*), 501, 589, 1203.
— **192.** 1931. — L'amylase du sérum de cheval au cours de nombreuses saignées successives. Ses relations avec les protéines sériques (avec M. *G. Roussel*), 897.
— **193.** 1931. — La lipase α du sérum de Cheval. Son activité au cours de multiples saignées (avec M. *G. Roussel*), 786.
— **195.** 1932. — La lipase α et l'amylase dans le sang de quelques Crustacés, 278.
— **197.** 1933. — Voir *Roussel* (*Gaston*), 943.

.....

— **198.** 1931. — Fait hommage d'un buste de *A. Dastre* et d'un bas-relief de M. *L. Mangin* dont elle est l'auteur, 688.

**GRYNAEUS (E.). 182.** 1926. — Sur la géométrie différentielle des espaces euclidiens et à courbure constante, 750.

**GRYNFELTT (Édouard). 184.** 1927. — Sur la genèse de la trame fibroïde du tissu de cicatrice dans les suppurations expérimentales du conjonctif sous-cutané (avec M. *H. J. Guibert*), 779.
— **199.** 1934. — Les modifications du chondriome des cellules de la tumeur de Flexner-Jobling du Rat albinos au cours de leur évolution, 1161.

**GRYNFELTT (Jean). 202.** 1936. — Sur les cristalloïdes de la glande mammaire, 1300.

**GUADET (Julien). 193.** 1931. — Tables de Logarithmes des Nombres et Tables de Valeurs naturelles trigonométriques (imp.), 762.

**GUAISNET (Mme Robert), née Marguerite PILAUD. 195.** 1932. — Sur les bétaïnes phénylméthyléthylées et sur la stéréoisomérie géométrique des composés organiques de l'azote pentavalent, 1286.
— **197.** 1933. — Sur les bétaïnes phénylméthyléthylées et phénylméthylpropylées stéréoisomères, 156.
— Constantes cristallographiques des hydrates des phénylméthyléthylbétaïnes et des phénylméthylpropylbétaïnes, 419.
— **198.** 1934. — Sur un troisième hydrate de phénylméthyléthylbétaïne et sur les conditions de sa formation, 1520.

**GUARINI (Émile). 184.** 1927. — Adresse une lettre sur « l'utilisation de la chaleur ambiante pour la production de la force motrice », 174.

**GUASTALLA (Jean). 189.** 1929. — Solutions superficielles de l'acide oléique. Mesure des très basses pressions, 241.
— **196.** 1933. — Recherche d'une équation d'état des films monomoléculaires, 1376.
— **197.** 1933. — Équation d'état des films monomoléculaires et comparaison avec les résultats expérimentaux, 307.
— **206.** 1938. — Une nouvelle technique pour la mesure des pressions superficielles très faibles, 993.
— **208.** 1939. — Manomètre superficiel à suspension pendulaire, 973.
— Films très dilués de quelques protéines; essai de détermination des masses moléculaires, 1078.

**GUASTALLA (Mme Lina). 194.** 1932. — Voir *Girard* (*Pierre*), 747, 1111.
— **198.** 1934. — Processus d'oxydoréduction, au niveau d'une membrane, interposée dans une solution cuivrique, au cours de l'électrolyse, 1679.
— **201.** 1935. — Processus d'oxydoréduction, au niveau d'une paroi (kaolin) interposée dans une solution cuivrique, au cours de l'électrolyse. Facteurs déterminant sa vitesse d'apparition, 268.

**GUBLER (Jean). 191.** 1930. — Sur la structure géologique dans le centre du Cambodge occidental (Indochine), 141.
— **197.** 1933. — Sur la présence du Trias au Cambodge, 420.
— Sur l'âge des séries éruptives de l'Indochine méridionale (Cambodge et Cochinchine à l'ouest du Bassac), 456.
— **198.** 1934. — La valeur stratigraphique des Fusulinidés du Permien, 381.
— **199.** 1934. — Les arrérages de la fondation Tchihatchef lui sont attribués, 1483.
— Adresse des remerciments, 1562.
— **205.** 1937. — Les unités structurales et paléogéographiques entre Fez et Le Sebou (Maroc septentrional), 1421.
— **210.** 1940. — Voir *Termier* (*Henri*), 768.

**GUBLER (Mme Jean), née Yvonne WAHL. 187.** 1928. — La moitié du prix Houllevigue lui est décernée, 1243.
— **204.** 1937. — Voir *Clariond* (*Louis*), 706.
— Voir aussi *Wahl* (Mlle *Yvonne*).

**GUÉBEN (Georges). 186.** 1928. — Étude de l'action du rayonnement radioactif sur la constante diélectrique des diélectriques, 861.
— **196.** 1933. — Phénomènes de passage produits par les rayons γ (avec M. *L. Hermans*), 1789.

**GUÉGUEN (Édouard). 190.** 1930. — Voir *Colin* (*Henri*), 653, 884.
— **191.** 1930. — Id., 163.
— **197.** 1933. — Id., 1688.

**GUÉNARD (Pierre). 203.** 1936. — Voir *Bruhat (Georges)*, 784, 862.

**GUÈNDJIAN (Badrig). 200.** 1935. — Voir *Garnier (René)*, 2047.

**GUÉNOT (Louis). 183.** 1926. — Voir *Fournier (Louis)*, 1192.

**GUERBET (Marcel). 182.** 1926. — Sur les acides dialcoylarsiniques asymétriques et, en particulier, sur l'acide métyléthylarsinique, 638.

**GUERBILSKY (Alexis). 194.** 1932. — Enregistrement des déformations et des vibrations d'une aile d'avion en vol, 249.
— **196.** 1933. — Un résonateur piézoélectrique à réponse uniforme pour une gamme donnée de fréquences, 1871.
— **197.** 1933. — Dynamomètres à cristaux piézoélectriques en vibration de résonance, 399.

**GUÉRILLOT (A.). 192.** 1931. — Voir *Barbaudy (Jean)*, 739.

**GUÉRILLOT (Jean). 183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— Adresse des remercîments, 1322.

**GUÉRIN (G.). 187.** 1928. — L'Effraye commune en Vendée (imp.), 925.

**GUÉRIN (Henri). 200.** 1935. — Sur la réduction des arséniates alcalino-terreux par le charbon. Arséniate tribarytique, 129.
— Id. Arséniates tristrontique et tricalcique, 1210.
— **201.** 1935. — Action de la chaleur sur les ortho, pyro et méta-arséniates de calcium et de strontium, 1133.
— **202.** 1936. — Sur les arséniates de baryum. Caractérisation d'un nouvel arséniate $2\,As^2O^5$, 3 OBa, 225.
— **203.** 1936. — Points de fusion et densités des orthoarséniates alcalino-terreux tribasiques, 997.
— Action combinée de l'hydrogène et de la chaleur sur les arséniates alcalino-terreux, 1163.
— **204.** 1937. — Sur les arséniates de magnésium, 1740.
— **206.** 1938. — Étude du système

$$As^2\,O^5 — OBa — OH^2$$

à 17° C. Caractérisation d'un nouvel arséniate de baryum $2As^2\,O^5\,OBa.3OH^2$, 1300.
— **208.** 1939. — Sur les arséniates de calcium. Étude du système $As^2O^5 — OCa — OH^2$ à 17°, 1016.

**GUÉRIN (Maurice). 203.** 1936. — Un prix Louise Darracq lui est décerné (avec M. *Charles Oberling*), 1440.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **211.** 1940. — Voir *Sannié (Charles)*, 365.

**GUÉRIN (Paul). 187.** 1928. — L'acide cyanhydrique chez les *Lotus*, 1158.
— **189.** 1929. — Les Papilionacées-Lotées à acide cyanhydrique, 115.
— La teneur en acide cyanhydrique des *Lotus*, 1011.
— **190.** 1930. — L'acide cyanhydrique chez les Vesces. Sa répartition dans les divers organes des Légumineuses-Papilionacées à glucoside cyanogénétique, 512.
— **191.** 1930. — Le développement de l'œuf et la polyembryonie chez l'*Erythronium dens canis* L. (Liliacées), 1369.
— **195.** 1932. — L'acide cyanhydrique chez le *Glyceria aquatica* Wahlb (*G. spectabilis* M. et K.), 1036.
— **198.** 1934. — Id. chez les Graminées : *Melica* et *Gynerium*, 383.
— **204.** 1937. — Voir *Blaringhem (Louis)*, 1852.
— **211.** 1940. — Voir *Sannié (Charles)*, 365.

.....

— **186.** 1928. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *L. Guignard*, 1461.
— Présenté en première ligne, 1662.
— Obtient des suffrages, 1684.
— **200.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Henri Lecomte*, 105.
— Présenté en première ligne, 268.
— Obtient des suffrages, 286.
— **204.** 1937 — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Obtient des suffrages, 1385.
— Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.
— Obtient des suffrages, 1852.

**GUERLAIN (Jean-Jacques). 191.** 1930. — Voir *Dupont (Justin)*, 716.
— **193.** 1931. — Id., 342.

**GUÉRON (Joseph). 187.** 1928. — Étude électrochimique de l'action des acides sur les solutions de quelques sels de zinc, 599.
— **195.** 1932. — Sur l'hydrolyse lente de l'acétate de zinc, 150. — *Erratum*, 404.

**GUÉRON (Jules). 197.** 1933. — Sur l'évolution spontanée des solutions aqueuses de chlorure stannique, 247.
— **198.** 1934. — Sur l'hydrolyse des solutions de chlorure stannique, 473.
— **199.** 1934. — Variation du pouvoir diffusant vis-à-vis de la lumière, et de la viscosité des solutions de chlorure stannique au cours de leur évolution, 136.
— Spectre Raman, constitution et évolution des solutions de chlorure stannique, 945.

— **200.** 1935. — Complexité de la réaction entre l'ozone et l'iodure de potassium (avec M. *Marcel Prettre*), 2084.
— **201.** 1935. — Voir *Guéron* (M^me^ *Jules*), 1376.
— **204.** 1937. — Allure générale de l'évolution des solutions aqueuses de chlorure ferrique, 1119.
— Effet de paroi dans l'évolution des solutions aqueuses de chlorure ferrique, 1195.
— **205.** 1937. — Voir *Freymann* (*René*), 859.

**GUÉRON** (M^me^ **Jules**), née **Geneviève BERNHEIM.** **201.** 1935. — Oxydation induite de l'iodure de potassium par l'ozone (avec MM. *Jules Guéron* et *Marcel Prettre*), 1376.

**GUERONIMUS** (**Jacques**). — Voir *Geronimus* (*Jacques*).

**GUERRIERO** (**C.**). **190.** 1930. — Voir *Bratianu* (*S.*), 1529.

**GUÉRY** (M^lle^ **Suzanne**). **186.** 1928. — Nouvelle méthode d'auscultation dite auscultation binaurale différentielle et appareillage en permettant la réalisation, 916.
— **189.** 1929. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1148.

**GUGGENHEIM** (**M.**). **199.** 1934. — Les amines biologiques. Édition française; par *Albert Berthelot*, *André R. Prévot* et *Georges Karl*. Préface de M. *Marc Tiffeneau* (imp.), 109.

**GUGGENHEIMER** (**Kurt**). **197.** 1933. — Voir *Elsasser* (*Walter M.*), 1627.

**GUGINO** (**E.**). **191.** 1930. — Sur la détermination des forces de réaction dans le mouvement d'un système matériel, 1118.

**GUIART** (**Jules**). **201.** 1935. — Cestodes parasites provenant des campagnes de S.A.S. le prince Albert de Monaco (1886-1913), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^er^ prince souverain de Monaco (imp.), 1453.
— **203.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **208.** 1939. — Trématodes parasites provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert I^er^ de Monaco (1886-1912), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^er^, prince souverain de Monaco, fascicule C (imp.), 25.

**GUIBAUT** (**André**). **209.** 1939. — Un prix Tchihatchef lui est décerné (avec M. *Louis-Victor Liotard*), 919.

**GUIBERT** (**H.-J.**). **184.** 1927. — Voir *Grynfeltt* (*Edouard*), 779.

**GUIBIER** (**Henri**). **183.** 1926. — Appendice sur les caractères généraux de la forêt indochinoise, *in* Les bois de l'Indochine, par M. *Henri Lecomte* (imp.), 939.

**GUICHARD** (**André**). **187.** 1928. — Sur l'existence de faisceaux libéro-ligneux à orientation inverse dans la feuille végétative de *Cladium Mariscus* R. Br., 509.
— Origine, parcours et torsion des faisceaux libéro-ligneux inverses du *Cladium Mariscus* R. Br., 567.
— **189.** 1929. — Sur l'ontogénie de la feuille végétative du *Carex Glauca* L., 368.

**GUICHARD** (**Claude**). **186.** 1928. — Sur les courbes de l'espace à *n* dimensions (imp.), 1501.

.....

— **182.** 1926. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 1452.

**GUICHARD** (**Franck**). **197.** 1933. — Territoire sous mandat français du Cameroun. Contribution à l'étude générale des terres de surface. Premier fascicule : Catalogue et cartes des sols. Deuxième fascicule : Concentration ionique, besoins en CaO, calcaire (imp.), 1020.

**GUICHARD** (**Marcel**). **186.** 1928. — Sur le foisonnement dans l'hydrogène des métaux et alliages contenant un peu d'oxyde (avec MM. *Clausmann* et *Billon*), 1121.
— **190.** 1930. — Sur les variations de dureté de certains métaux et alliages en fonction de l'écrouissage (avec MM. *Clausmann* et *Billon*), 112.
— Influence de l'état initial de certains métaux et alliages sur la variation de dureté en fonction de l'écrouissage (avec MM. *Clausmann* et *Billon*), 468.
— Sur la dureté du nickel écroui ou électrolytique (avec MM. *Clausmann*, *Billon* et *Lanthony*), 1417.
— **192.** 1931. — Sur l'indépendance de la dureté et de la teneur en hydrogène des métaux électrolytiques (avec MM. *Paul Clausmann*, *Billon* et *Lanthony*), 623.
— Nouvelles données relatives à l'indépendance de la dureté et de la teneur en hydrogène des métaux électrolytiques (avec MM. *Paul Clausmann*, *Billon* et *Lanthony*), 1096.
— **193.** 1931. — Sur la méthode expérimentale propre à établir l'indépendance de la teneur en hydrogène et de la dureté du fer électrolytique (avec MM. *Paul Clausmann*, *Billon*, et *Lanthony*), 1084.
— **196.** 1933. — Remarques sur le poids atomique de l'iode, 1024.
— Sur la teneur en hydrogène et la dureté du chrome électrolytique (avec MM. *Clausmann*, *Billon* et *Lanthony*), 1660.
— **198.** 1934. — Adsorption et catalyse sur l'alumine, 573.

— **199.** 1934. — Sur l'étude des systèmes chimiques par variation de poids en température régulièrement variable, 138.

.....

— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de chimie générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.

**GUIEYSSE-PELLISSIER (Albert). 205.** 1937. — Sur la présence de fibres musculaires striées dans les artères pulmonaires du Rat et de la Souris, 85.
— Sur les vaisseaux pulmonaires à fibres striées des petits Mammifères, 1176.

**GUIGNARD (Léon). 182.** 1926. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 552.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 554.
— Id. des prix Bordin, Serres, Vaillant, Saintour, 554.
— Id. des prix Lonchampt, Wilde, 555.
— **183.** 1926. — Réélu membre des commissions administratives pour 1927, 1069.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 569.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 570.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 570.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.
— Id. des prix Lonchampt, Wilde, 571.
— **184.** 1927. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Réélu membre des commissions administratives, 1229.
— Rapport du prix Hirn, 1398.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 616.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 617.
— Id. des prix Bordin, Estrade Delcros, Houllevigue, Saintour, Lonchampt, Wilde, 618.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 619.
— M. *Hamy* annonce sa mort, 661.
— Notice nécrologique, par M. *Hamy* 661.
— Son remplacement dans la première section de la Caisse des recherches scientifiques, 727, 823.
— Id. dans la Section de botanique, 728, 1037, 1181, 1337, 1461, 1662, 1683.
— Id. dans les commissions administratives, 1085.
— **187.** 1928. — Id. dans la Section de botanique, 5.
— **191.** 1930. — M. *P.-A. Dangeard* est délégué à l'inauguration de la plaque commémorative et du médaillon posés sur la maison natale de M. *Léon Guignard* à Mont-sous-Vaudrey, 544.
— **196.** 1933. — Le Bureau de l'Académie et la Section de botanique sont délégués à l'inauguration de son buste à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.

**GUIGNON (Gabriel). 202.** 1936. — Étude de la circulation sanguine des ailes chez les Coléoptères et les Orthoptères au moyen de la nicotine, 2105.
— **203.** 1936. — Influence de la lumière solaire sur le vol des Lépidoptères diurnes, 1186.
— **204.** 1937. — Influence des *points de chauffe* présentés par les ailes des Lépidoptères diurnes exposés aux radiations solaires sur la puissance du vol de ces Insectes (avec Mlle *Anne Raffy*), 296.
— Sur le développement post-nymphal des ailes des Lépidoptères, 720.

**GUILBERT (André). 191.** 1930. — Sur les phénomènes thermiques qui se produisent le long des cycles d'hystérésis, 1309.
— **195.** 1932. — Voir *Piettre* (*Maurice*), 282.
— **197.** 1933. — Sur la possibilité d'obtenir un débit variable des génératrices à courant continu dont l'excitation est contrôlée par les phénomènes de réaction transversales, 1727.
— **204.** 1937. — Sur l'expression élémentaire de l'énergie affectant une particule magnétique de très petites dimensions dans un champ magnétisant, 1463.

— **210.** 1940. — Sur l'expression de la force électromotrice dans les machines à courants alternatifs, 528.

**GUILBERT (Charles). 188.** 1929. — Sur une méthode de mesure de très faibles courants électriques, méthode dite d'électrométrie tachymétrique, 861.
— **191.** 1930. — Sur un perfectionnement nouveau pour la prise des stéréoradiographies (avec M. *Livet*), 42.

**GUILBERT (Gabriel). 183.** 1926. — Sur « l'état brumeux » de l'atmosphère ou « air brumeux », 427.
— **206.** 1938. — L'orage. Sa genèse. Ses mystères. Sa prévision. Les systèmes nuageux. La méthode norvégienne (imp.), 1940.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.

**GUILBERT (J.). 192.** 1931. — Voir *Van Stolk* (M^lle^ *Digna*), 1499.
— **193.** 1931. — Id., 209.

**GUILCHER (Jean-Michel). 204.** 1937. — Intensité respiratoire comparée de l'androcée et du gynécée, 190.

**GUILHEN (René). 199.** 1934. — Voir *Brazier* (*Charles-Émile*), 644.

**GUILHON (Jean). 192.** 1931. — Voir *Maignon* (*François*), 1410.

**GUILLAIN (Georges). 186.** 1928. — Moelle épinière, *in* Dictionnaire de physiologie, tome X (avec M. *Laroche*), 120.

**GUILLAUD (Charles). 209.** 1939. — Voir *Hocart* (*Raymond*), 443.

**GUILLAUMAT (Pierre). 207.** 1938. — Voir *Blondel* (*Fernand*), 316.

**GUILLAUME (Albert). 186.** 1928. — Variations dans la teneur en alcaloïdes chez le Lupin sous l'influence de l'alimentation, 888.
— **189.** 1929. — Des pertes en alcaloïdes au cours de la dessiccation des plantes dans des conditions variées, 706.
— **190.** 1930. — Migration des alcaloïdes au cours de la germination des graines et de la formation des plantules : recherches sur *Lupinus mutabilis*, var. *Cruiskanks*, 1068.
— **201.** 1935. — Sur l'hydrolyse des glucosides et de quelques composés organiques par les rayons ultraviolets (avec M. *Georges Tanret*), 1057.
— *Erratum*, 1232.

**GUILLAUME (André-Charles). 184.** 1927. — Les radiations lumineuses en physiologie et thérapeutique. De l'infrarouge à l'ultraviolet (imp.), 792.
— **185.** 1927. — Le prix Argut lui est décerné, 1379.
— Adresse des remercîments, 1564.

**GUILLAUME (Charles-Édouard). 196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Associé étranger, en remplacement de M. *Albert Michelson*, décédé, 1944.
— **206.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 1769.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 1841.
— **207.** 1938l — Son remplacement comme Correspondant pour la Section de physique générale, 1024.

**GUILLAUME (Ed.). 195.** 1932. — Sur la définition de l'unité de valeur (avec M. *G. Guillaume*), 1063.

**GUILLAUME (Fernand). 208.** 1939. — Voir *Mallemann* (*René de*), 436.

**GUILLAUME (G.). 195.** 1932. — Voir *Guillaume* (*Ed.*), 1063.

**GUILLAUME (Joseph). 183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— Adresse des remercîments, 1322.

**GUILLAUMIE (M^lle^ Maylis). 204.** 1937. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 1012.

**GUILLAUMIN (André). 186.** 1928. — Arbres et arbrisseaux utiles ou ornementaux (imp.) (avec M. *R. Franquet*), 558.
— **187.** 1928. — Le maintien des graines dans un milieu privé d'oxygène comme moyen de prolonger leur faculté germinative, 571.
— **191.** 1930. — Le prix Gay lui est décerné, 1193.
— **192.** 1931. — Transformation de la partie inférieure de l'axe d'inflorescence en crochet chez les *Uncaria*, 1264.
— **196.** 1933. — Styracacées et Symplocacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 47 (imp.), 983.
— Voir *Gagnepain* (*François*), 227, 1710.
— **197.** 1933. — Id., 877.
— **198.** 1934. — Id., 872.
— **202.** 1936. — Les fleurs de jardins (imp.), 1961.
— **206.** 1938. — Plantes utiles, ornementales ou intéressantes des pays chauds (deuxième partie), plantes grasses, *in* Volume IV des guides aux collections de plantes vivantes du Muséum national d'histoire naturelle (imp.), 876.
— **209.** 1939. — La présence inattendue d'une Myricacée en Nouvelle-Calédonie, 233.

.....

— **195**. 1932. — Présenté en première ligne pour la Chaire de culture du *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1056.
— **203**. 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1461.

**GUILLAUMIN (Charles-O.)**. **207**. 1938. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 1363.

**GUILLEMET (Henri)**. **186**. 1928. — Voir *Hanot* (M^lle^ *Marguerite*), 1018.
— **192**. 1931. — Sur l'évolution du sillage derrière un obstacle pour de petites valeurs du nombre de Reynolds, 1701.
— **204**. 1937. — Voir *Dupuis* (*Pierre*), 1790.
— **208**. 1939. — Influence du mouvement périodique transversal du bord d'attaque d'une aile d'avion sur la réaction exercée par le fluide, 1477.
— **209**. 1939. — Influence de l'accélération sur la réaction subie par une aile de la part d'un fluide, 786.

**GUILLEMET (Raymond)**. **196**. 1933. — Le soufre du Blé; sa nature et sa répartition. Corrélation entre le rapport soufre-azote dans le Blé et la valeur boulangère de la farine (avec M. *C. Schell*), 1052.
— **198**. 1934. — Glucides fermentescibles, fermentation alcoolique et production gazeuse en panification (avec MM. *Charles Schell* et *Pierre Le Fur*), 1083.
— **201**. 1935. — La fermentation catalysée de quelques fructoholosides, 1517.
— **203**. 1936. — Sur les Punaises du Blé et l'effet de leurs piqûres, 570.
— **207**. 1938. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1292.
— Voir *Fontaine* (*René*), 939.
— **209**. 1939. — Le bilan carboné de la fermentation alcoolique et le rapport des produits finaux au sucre disparu pour quelques oses et holosides, 255.

**GUILLEMIN** (M^lle^ **Jacqueline**). **207**. 1938. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 313.

**GUILLEMONAT (André)**. **195**. 1932. — Voir *Lespieau* (*Robert*), 245.
— **200**. 1935. — Oxydations de l'éthyl-1-cyclohexène-1 et du méthyl-2-butène-2 par l'anhydride sélénieux, 1416.
— **201**. 1935. — Oxydation du méthyl-3-pentène-2 et du méthyl-2-pentène-2, par l'anhydride sélénieux, 904.
— **205**. 1937. — Oxydation par l'anhydride sélénieux du cyclohexène et des nonènes 3 et 4., 67.
— Voir *Delaby* (*Raymond*), 609.
— **206**. 1938. — Oxydation, par l'anhydride sélénieux, de quelques cyclohexènes substitués, 1126.

**GUILLERD (Alexandre)**. **201**. 1935. — Expérience à la fluorescence sur les pertes de l'Ognon, à l'amont de Lure (Haute-Saône) (avec M. *Ernest Bedon*), 230.
— **205**. 1937. — Persistance de la fluorescéine dans les terres. Influence des formations ferrugineuses (avec M. *Pierre Etrillard*), 77.

**GUILLERM (Jean)**. **190**. 1930. — Voir *Boez* (*L.*), 534.
— **196**. 1933. — Voir *Bernard* (*Noël*), 1339.
— **197**. 1933. — Id., 201.

**GUILLERMET (Edmond)**. **197**. 1933. — Sur l'électrolyse du chlorure cuivrique en solution dans l'acool méthylique, 1608.
— **199**. 1934. — Sur l'électrolyse des chlorures de zinc et de cadmium en solution dans l'alcool méthylique, 191.
— **201**. 1935. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1934, 1453.

.....

— **199**. 1937. — Une subvention Loutreuil lui attribuée, 1527.
— **200**. 1935. — Adresse des remercîments, 432.

**GUILLERY (René)**. **184**. 1927. — Dynamomètres télescopiques, 982.
— **187**. 1928. — Manomètre enregistreur avec contrôle permanent de ses indications, 26.

**GUILLET (Amédée)**. **183**. 1926. — Sur le contact rectifiant, 350.
— Sur la valeur de la constante de temps la plus favorable à l'entretien électrique direct d'un mouvement oscillatoire, 870.
— **188**. 1929. — Enregistrement photographique d'une vitesse angulaire. Application aux mesures balistiques, 240.
— **189**. 1929. — Sur l'emploi d'un détecteur à galène dans les mesures opérées par courant variable, 1070.
— **192**. 1931. — Sur l'état disruptif de l'éclateur plan-sphère dans l'air atmosphérique, 876.
— **193**. 1931. — Application de la méthode de la déviation et de la méthode de zéro à la mesure électromagnétique des petites déformations, 1066.
— **194**. 1932. — Contribution à la construction et à l'emploi d'un appareil propre à la mesure des petites déformations, 67.
— Dispositif électrodynamique pour la mesure des petites inductances mutuelles. Application à l'examen des micromètres, 777.
— **197**. 1933. — Stabilisation à la fréquence *n* du courant alternatif d'alimentation d'un réseau, 1307.
— Le prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique lui est décerné, 1495.
— Adresse des remercîments, 1562.

— **200.** 1935. — Mesure du moment d'un couple par l'emploi du moteur chronométrique. Application à l'étude de la viscosité, 442.
— Sur le viscosimètre constitué par une sphère en rotation au sein d'un fluide, 1522.
— **205.** 1937. — Détermination d'un réseau de valeurs de l'intensité *g* de la pesanteur centré sur une station donnée, 1123.
— **206.** 1938. — Indétermination de fonctionnement des systèmes formés, comme le microphone ou le cohéreur, d'un grand nombre de contacts élémentaires associés, 333.
— **207.** 1938. — Réglages et mesures à l'aide d'images obtenues par réflexions multiples, 61.
— Mesure précise de l'accélération *g* de la chute des corps dans le vide, 614.
— Détermination simultanée des résistances, courants et forces électromotrices en unités absolues E. M., ohm, ampère, volt, 1032.

**GUILLET (Léon).** **182.** 1926. — Sur les propriétés de certains aciers nickel-chrome traités, 249.
— De l'influence du traitement thermique sur quelques alliages d'argent (avec M. *Jean Cournot*), 606.
— Sur la nitruration des aciers ordinaires et spéciaux, 903.
— Sur la trempe des alliages plomb-antimoine, plomb-étain et plomb-antimoine-étain, 1362.
— Sur la cémentation du cuivre, du nickel et de leurs alliages par l'étain, 1363.
— Id. du cuivre et de ses alliages par l'aluminium, 1447.
— Id. des aciers par le silicium, 1588.
— **183.** 1926. — Métallurgie du plomb, du nickel et du cobalt, et alliages de ces métaux (imp.) (avec M. *M. Fourment*), 331.
— De l'influence du corroyage sur les propriétés mécaniques des alliages de cuivre et des alliages d'aluminium, 541.
— Influence de la composition chimique des alliages sur l'aptitude à l'obtention de pièces moulées (ou coulabilité) (avec M. *Albert Portevin*), 634.
— Influence des gaz sur les propriétés des aciers (avec M. *Albert Roux*), 717.
— Sur la nitruration des aciers, 933.
— **184.** 1927. — Sur un nouveau procédé d'ornementation de l'aluminium et de ses alliages, 134.
— Sur les gaz contenus dans les laitons, l'aluminium et ses alliages, (avec M. *Albert Roux*), 724.
— Sur la nitruration des aciers, 1296.
— **185.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Paul Jeancard* : « Les parfums. Chimie et industrie », dont il a écrit la préface, 96.
— Les propriétés de l'aluminium pur, 163.
— Sur la nitruration des aciers spéciaux, 818.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Trempe, Recuit, Revenu. Traité théorique et pratique : I. Théorie », 1424.
— Observations à propos de la note de M. *Le Thomas*, sur « l'hérédité des fontes », 1598.
— Sur l'alliage d'aluminium et de silicium nommé Alpax et ses applications (avec MM. *de Fleury* et *Sensaud de Lavaud*), 327.
— **186.** 1928. — Fait hommage des « Études sur la chaleur » de M. *Ch. Roszak* dont il a écrit la préface, 1085.
— Sur les applications de la nitruration de certains aciers spéciaux, 1177.
— Fait hommage du Tome II « Pratique », de son ouvrage : « Trempe, Recuit, Revenu. Traité théorique et pratique », 1791.
— **187.** 1928. — Sur les points critiques et la trempe martensitique des fontes au nickel et au nickel-chrome (avec MM. *Galibourg* et *Ballay*), 14.
— Influence de la composition et de l'écrouissage sur la corrosion et le grossissement du grain de l'aluminium (avec M. *Ballay*), 585.
— Fait hommage d'un ouvrage : « L'évolution de la Métallurgie », 925.
— **188.** 1929. — Présente un livre de MM. *Ch. Roszak* et *M. Véron* : « Nouvelles Études sur la chaleur », dont il a écrit la préface, 1022.
— Sur les essais de traction à chaud (avec MM. *Jean Galibourg* et *Michel Samsoen*), 1205, 1328.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Cent ans de la vie de l'École centrale des arts et manufactures », 1461.
— **189.** 1929. — La corrosion des alliages d'aluminium dans la vapeur d'eau surchauffée (avec M. *Marcel Ballay*), 551.
— Fait hommage du « Compte rendu des fêtes du Centenaire (1929) de l'École centrale des arts et manufactures », 553.
— La corrosion des aciers cémentés ou nitrurés (avec M. *Marcel Ballay*), 961.
— **190.** 1930. — Remarques sur l'écrouissage et le recuit des métaux et alliages (avec M. *Jean Cournot*), 905.
— Influence de la trempe sur la résistivité et la résistance au cisaillement des alliages aluminium-silicium. Résistivité de l'aluminium pur (avec M. *Marcel Ballay*), 1353.
— Influence du revenu sur la résistivité et la résistance au cisaillement des alliages aluminium-silicium trempés (avec M. *Marcel Ballay*), 1473.
— Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la recherche scientifique, 1534.
— **191.** 1930. — Fait hommage d'un ouvrage de MM. *Ch. Berthelot* et *J. Orcel* : « Les minerais, leur étude, leur préparation mécanique et la situation économique de la question », dont il a écrit la Préface, 289.
— Sur le traitement thermique durcissant des fontes grises (avec MM. *Jean Galibourg* et *Marcel Ballay*), 538.
— Remarques sur une communication de M. *G. Mahoux* : Influence des oscillations à haute

fréquence sur les traitements des produits métallurgiques, 1331.

— **192.** 1931. — Fait hommage du Tome III de son Traité sur la trempe, le recuit et le revenu des produits métallurgique, 465.

— Remarques relatives à l'influence des gaz occlus sur les propriétés mécaniques des produits métallurgiques (avec M. *Jean Cournot*), 787.

— Sur la résistance à chaud des aciers ordinaires (avec MM. *Jean Galibourg* et *Michel Samsoen*), 861.

— Fait hommage d'une Notice sur *Auguste Rateau* ainsi que d'une plaquette dont l'auteur est M. *Prud'homme*, 1509.

— Id. du volume sur « la Fonte » par MM. *Collet* et *Dibos*, publié dans l'« Encyclopédie minière et métallurgique » qu'il dirige et accompagné d'un aperçu sur la « Métallographie des fontes », par M. *A. Portevin*, 1694.

— **193.** 1931. — Nouvelles remarques relatives à l'influence des gaz occlus sur les propriétés mécaniques des produits métallurgiques (avec MM. *Albert Roux* et *Jean Cournot*), 685.

— **194.** 1932. — Les propriétés des cupronickels à l'étain et au silicium employés pour obturateurs à vapeur (avec MM. *Auguste Le Thomas* et *Marcel Ballay*), 2102.

— Fait hommage de la troisième édition du « Précis de Métallographie microscopique et de Macrographie » qu'il a écrit en collaboration avec M. *Albert Portevin*, 2108.

— **195.** 1932. — L'influence du silicium sur les alliages cuivre-nickel à basses teneurs en étain (avec MM. *Marcel Ballay* et *A. Le Thomas*), 89.

— Fait hommage du « Cours de Chimie : II. Métaux », par *J. Lamirand* et *H. Pariselle*, dont il a écrit la préface, 1210.

— **196.** 1933. — Id. d'un ouvrage : « Allez mes enfants... et vous serez des chefs », 319.

— Id. d'un ouvrage de MM. *André Nessi* et *Léon Nisolle* : « Résolution pratique des problèmes de discontinuité de fonctionnement dans les installations de chauffage central », dont il a écrit la Préface, 1633.

— Id. de la deuxième édition de son livre : « Méthodes d'études des alliages métalliques », 1944.

— **198.** 1934. — Id. d'un ouvrage de M. *Maurice Bonzel* : « Le Tréfilage de l'acier », dont il a écrit la Préface, 1342.

— **199.** 1934. — Id. du tome I du « Traité de Cémentation des produits métallurgiques », 917.

— Id. du tome II, 1354.

— **200.** 1935. — Présente un volume publié dans la Collection qu'il dirige (Monographies technologiques) : « L'électricité dans l'usine », par M. *Monnier*, 32.

— **201.** 1935. — Fait hommage du Bulletin de la Session de 1935 de l'Association technique maritime et aéronautique, 1084.

— **202.** 1936. — Fait hommage de son ouvrage : « Les métaux légers et leurs alliages, aluminium, magnésium, glucinium, métaux alcalins et alcalino-terreux. » Tome I : « Historique, métallurgie, propriétés, situations économiques », 716.

— **203.** 1936. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1935, 968.

— Présente les différents volumes du compte rendu du Congrès international des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie appliquée, tenu à Paris en octobre 1935, 1117.

— **204.** 1937. — Fait hommage d'une brochure : « A la mémoire de *Henry Le Chatelier*, 1850-1936 », 457.

— Id. de sept volumes de la collection « La France vivante » (avec M. *Georges Claude*), 1698.

— La métallurgie et les mines (imp.), 1698.

— Sur les fragilités de revenu des aciers (avec M. *Marcel Ballay*), 1849.

— **206.** 1938. — Fait hommage d'un volume : « Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins », Mémoires de MM. *Henri Sainte-Claire-Deville*, *Héroult*, *Bussy*, *Gay-Lussac*, *Thenard*, dont il a écrit la Préface, 875.

— **209.** 1939. — Sur le durcissement structural des alliages aluminium-argent riches en aluminium (avec M. *Léon Guillet* fils), 79.

— **210.** 1940. — Présente un Mémoire de M. *Albert Metral* : « Un phénomène physique nouveau et ses applications industrielles », 319.

— Id. les deux Volumes constituant le Tome II de son Traité sur « Les métaux légers et leurs alliages », 429.

.....

— **182.** 1926. — Délégué au Congrès international de génie civil et de mécanique à Bruxelles, 1196.

— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.

— Rapport de la fondation Henry Le Chatelier, 1231.

— **184.** 1927. — Délégué à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils, destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine par Benoit Fourneyron, 1153.

— **186.** 1928. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 619.

— **187.** 1928. — Adjoint à la délégation à l'inauguration du monument élevé au Maréchal *Foch*, le 7 juillet, à Cassel, 17.

— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.

— Adresse des remercîments, 1271.

— **188.** 1929. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 679.

— Délégué aux fêtes du Septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.

— **190.** 1930. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 563.

— Délégué à la VI^e Session du Congrès international des mines, de la métallurgie et de la

géologie appliquée, à Liége, du 22 au 28 juin 1930, 960.
— Rend compte de sa mission, 1534.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— **191.** 1930. — Délégué à la séance solennelle organisée pour commémorer l'œuvre d'*Auguste Rateau*, 753.
— Rapport de la fondation Henry Le Chatelier, 1249.
— **192.** 1931. — Membre du comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.
— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquième centenaire de l'Université de Caen, 419, 508, 577.
— Id. de l'Université de Poitiers, 419.
— Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 818.
— **195.** 1932. — Délégué à la cérémonie du transfert de la croix de guerre des Écoles Nationales d'Arts et Métiers, de l'École de Lille à celle de Paris, le 30 octobre 1932, 685.
— Id. à la séance solennelle de la Société des Ingénieurs civils de France, le 5 décembre 1932, 927.
— Rapport de la fondation Henry Le Chatelier, 1178.
— **197.** 1933. — Id. au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 878.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1535.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 877.
— Fait connaître l'emploi qu'il a fait d'une subvention Loutreuil accordée en 1933, 1006.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.
— Délégué à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— **200.** 1935. — Id. à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1292.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la Science à l'Industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1890.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 640.
— Délégué au Congrès des ingénieurs, à Paris du 26 au 29 septembre 1937 à l'occasion de l'Exposition internationale, 1913.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— **207.** 1938. — Désigné pour faire partie du jury du prix Jean Barès décerné par le « Centre national de la Recherche scientifique appliquée » au Ministère de l'Éducation nationale, en remplacement de M. *Louis Lumière*, démissionnaire, 1364.
— **208.** 1939. — Délégué au « Cinquantenaire de la fondation du Lycée *J.-B. Dumas* », à Alès, le 18 mars 1939, 144.
— Membre de la commission de la fondation Henry Le Chatelier, 699.
— **209.** 1939. — Rapport de cette fondation, 953.

**GUILLET fils (Léon).** **197.** 1933. — Sur le module d'élasticité des bronzes α à l'état recuit, 1320.
— **201.** 1935. — Sur le module d'élasticité des alliages cuivre-glucinium, 960.
— **203.** 1936. — Voir *Portevin* (*Albert*), 237.
— **205.** 1937. — Une subvention Henry Le Chatelier lui est attribuée, 1322.
— Adresse des remerciments, 1346.
— **208.** 1939. — Voir *Portevin* (*Albert*), 346.
— **209.** 1939. — Voir *Guillet* (*Léon*), 79.
— **210.** 1940. — Influence de la trempe sur le module élastique de certaines catégories d'alliages (avec M. *Albert Portevin*), 335.

**GUILLIEN (Robert).** **195.** 1932. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 115, 213, 403.
— **198.** 1934. — Sur l'absorption de l'oxygène liquide étudiée sous grande épaisseur, 1223.
— Sur l'existence du dimère $O^4$ dans l'oxygène liquide, 1486.
— **200.** 1935. — Sur la biréfringence électrique de l'oxygène et de l'azote liquéfiés, 1840.
— **202.** 1936. — Sur l'intensité et la forme des bandes d'absorption de l'oxygène liquide, 1373.
— La bande A dans l'oxygène liquide, 1423.
— **204.** 1937. — Sur l'utilisation d'oscillations de relaxation pour la mesure des capacités, 668.
— **206.** 1938. — Sur la constante diélectrique du sulfure de carbone à basse température, 1001.
— **207.** 1938. — Sur la variation de la constante diélectrique à la solidification des liquides homopolaires, 393.
— **208.** 1939. — Sur la constante diélectrique du sulfate d'ammonium au voisinage du point λ, 980.
— Id. des sels halogénés d'ammonium, 1561.
— **209.** 1939. — Sur des phénomènes de transition découverts dans les aluns à basse température, 21.

**GUILLIERMOND (Alexandre).** **182.** 1926. — Sur les relations du système vacuolaire avec l'appareil réticulaire de Golgi dans les végétaux, 485.
— Sur l'action des méthodes à imprégnation argentique sur les cellules végétales et sur les relations du vacuome et de l'appareil de Golgi, 714.

— **184.** 1927. — Observations cytologiques et taxinomiques sur les Levures du groupe des Sporobolomyces, 617.
— Cytologie et sexualité du *Spermophthora Gossypii*, 1189.
— **185.** 1927. — Sur la cytologie des *Mematospora*, 1510.
— **186.** 1928. — Quelques faits nouveaux relatifs au développement du *Spermophthora Gossypii*, 161.
— Remarques sur la phylogénie des Ascomycètes, 512.
— **188.** 1929. — Nouvelles observations sur la coloration vitale par le rouge neutre dans les cellules végétales, 813.
— Nouvelles remarques sur l'appareil de Golgi : l'appareil de Golgi dans les Levures, 1003.
— Sur le développement d'un *Saprolegnia* dans des milieux additionnés de colorants vitaux et la coloration du vacuome pendant la croissance, 1621.
— **190.** 1930. — Sur la formation des zoosporanges et la germination des spores chez un *Saprolegnia*, en cultures sur milieux nutritifs additionnés de rouge neutre, 384. — *Errata*, 456.
— Homo- et hétérothallisme chez les Levures, 1316.
— Germination des graines de Tabac dans des milieux additionnés de rouge neutre et coloration du vacuome pendant le développement des plantules (avec MM. *Dufrenoy* et *Labrousse*), 1439.
— **192.** 1931. — Sur la conjugaison des ascospores chez les Levures et quelques points obscurs du développement de ces Champignons, 577.
— Nouvelles recherches sur les caractères microchimiques et sur le mode de formation cytologique des pigments anthocyaniques, 1581.
— **193.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 264.
— Sur le mode de formation des pigments anthocyaniques dans la fleur d'*Iris germanica*, 112.
— Sur l'existence fréquente de vacuoles spécialisées dans les cellules à anthocyane, 952.
— **194.** 1932. — Observations cytologiques sur les Rhodothiobactéries, 1259.
— Sur la structure des Bactéries, 2322.
— **195.** 1932. — Traité de Cytologie végétale (imp.) (avec MM. *G. Mangenot* et *L. Plantefol*), 1210.
— **196.** 1933. — Caractères microchimiques des composés oxyflavoniques, leur localisation dans les vacuoles (avec M. *R. Gautheret*), 369.
— **197.** 1933. — La structure des Cyanophycées, 182.
— **198.** 1934. — Sur la nature et la signification de l'appareil de Golgi, 765.
— **200.** 1935. — Sur un Champignon nouveau, parasite des capsules du Cotonnier, l'*Eremothecium Ashbyii* et ses relations possibles avec le *Spermophthora Gossypii* et les Ascomycètes, 1556.
— **201.** 1935. — Sur l'existence dans l'*Eremothecium Ashbyii* d'un pigment jaune se rapportant au groupe des flavines (avec M. *Maurice Fontaine* et M^lle^ *Anne Raffy*), 1077.
— Sur la sexualité des Levures et sur les relations de ces Champignons avec les Exoascées, 1163.
— **203.** 1936. — Essai d'électrophorèse à l'intérieur des cellules végétales (avec M^lle^ *Nine Choucroun*), 225.
— **204.** 1937. — Présentation d'un film sur les mitochondries dans les cellules végétales (avec MM. *Fernand Obaton* et *Roger Gautheret*), 387.
— Sur les conditions dans lesquelles se produit la coloration vitale des vacuoles par le rouge neutre (avec M. *Roger Gautheret*), 1377.
— Sur la propriété des cellules végétales d'excréter le rouge neutre après l'avoir accumulé dans leurs vacuoles (avec M. *Roger Gautheret*), 1520. — *Erratum*, 1766.
— Fait hommage d'un ouvrage : Précis de biologie végétale, qu'il a rédigé en collaboration avec M. *Georges Mangenot*, 1778.
— **205.** 1937. — Id. d'un Ouvrage de M. *Roger Gautheret* : « La culture des tissus végétaux, son état actuel, comparaison avec la culture des tissus animaux », pour lequel il a écrit une Préface, 943.
— **206.** 1938. — Fait hommage du Tome II de la « Revue de Cytologie et de Cytophysiologie végétales », qu'il dirige avec MM. *André Eichhorn*, *Georges Mangenot* et *Lucien Plantefol*, 555.
— Observations sur l'action de divers colorants sur les cellules végétales vivantes (avec M. *Robert Gautheret*), 1517.
— Culture de végétaux en milieux additionnés de colorants. Degré de toxicité des colorants (avec M. *Roger Gautheret*), 1601.
— Action des bleux de Nil et de crésyl sur les levures : réduction et excrétion de ces colorants par les levures (avec M. *Roger Gautheret*), 1848.
— **207.** 1938. — Sur la fixation par les cellules végétales vivantes des leucobases de certains colorants vitaux (avec M. *Roger Gautheret*), 417.
— **208.** 1939. — Fait hommage de la première Partie de son livre : « Introduction à l'étude de la Cytologie » 611.
— Action du pH sur la coloration vitale des Levures (avec M. *Roger Gautheret*), 237.
— Sur le prétendu pouvoir réducteur propre des chondriosomes vis-à-vis du vert Janus (avec M. *Roger Gautheret*), 1061.
— **210.** 1940. — Fait hommage des deux derniers tomes de son livre « Introduction à l'étude de la Cytologie », 385.

.....

— **186.** 1928. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *L. Guignard*, 1337.
— Présenté en seconde ligne, 1662.
— Obtient des suffrages, 1684.

— **200.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Henri Lecomte*, 182.
— Présenté en seconde ligne, 268.
— Élu, 286.
— Son élection est approuvée, 501.
— Membre du Comité de patronage de l'Institut scientifique chérifien, en remplacement de M. *Henri Lecomte*, décédé, 711.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Délégué au Congrès international de botanique, à Amsterdam, 1646.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 721.
— Délégué aux cérémonies qui auront lieu en l'honneur de *Charles Flahault* : le 11 juillet 1936, à l'inauguration d'un monument à l'*Institut de Botanique* de Montpellier et, le 12 juillet, au *Jardin alpin* du Mont Aigoual, 1473.
— **203.** 1936. — Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— **204.** 1937. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montagne, 1296.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 717.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 718.
— **207.** 1938. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Henri Lecomte*, à Planois, Vosges, le 30 octobre 1938, 662.
— Rapport du prix Desmazières, 1295.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 699.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— Rapport du prix de Coincy, 932.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Montagne, 707.
— Id. du prix Millet-Ronssin, 737.

**GUILLIN (R.). 187.** 1928. — Dissociation intégrale des silicates par l'acide carbonique et les acides humiques et réactions annexes, 673.

**GUILLON (Henri). 182.** 1926. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée à l'Office central de chauffe rationnelle, 1311.
— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1833.

**GUILLOT (Jean). 195.** 1932. — Voir *Chevallier* (*André*), 678.
— **198.** 1934. — Id., 2207.

**GUILLOT (Marcel), 182.** 1926. — Recherches sur les sels complexes provenant de l'action de l'α-picoline sur les iridohexachlorures alcalins, 1090.
— **189.** 1929. — Voir *Fournier* (*Georges*), 1079.
— **190.** 1930. — Essai de mise en évidence d'un complexe non électrolyte du polonium, 127.
— Entraînement du polonium, à l'état de chloropoloniate, par le chloroplombate d'ammonium, 590.
— Sur la relation de plusieurs réactions d'entraînement du polonium, avec l'existence, sous forme de précipités colloïdaux centrifugeables, de dérivés insolubles de ce radioélément, 1553.
— Voir *Chamié* (M^lle^ *Catherine*), 1187.
— **192.** 1931. — Voir *Fournier* (*Georges*), 555, 1100.
— **194.** 1932. — Sur l'iriscope de Reade et l'aptitude des surfaces solides et liquides à se laisser mouiller par l'eau, 166.
— Voir *Fournier* (*Georges*) 171.
— **195.** 1932. — Id., 1264.
— **196.** 1933. — Id., 412, 698.
— **198.** 1934. — Effet des fortes concentrations d'électrolytes sur le potentiel de dépôt du polonium (avec M. *M. Haïssinsky*), 1758.
— Sur la réduction du polonium en solution (avec M. *M. Haïssinsky*), 1911.
— Sur l'irisation du verre antique. Formation de strates de Liesegang dans le verre, au contact des solutions de bicarbonates, par précipitation rythmique de carbonate de calcium, 2093.
— **202.** 1936. — Sur la formule chimique de la malachite (avec M. *Georges Geneslay*), 136.
— Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 1274.
— **204.** 1937. — Id., 175, 345, 975, 1727.

**GUILLOT (M^me^ Marcel), née Suzanne ALLÈGRE. 192.** 1931. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 1467.

**GUILLOTON (René). 211.** 1940. — Le prix Plumey lui est décerné, 696.
— Adresse des remercîments, 759.

**GUILLOU (Joseph). 193.** 1931. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 463.

**GUILMART (M^me^ Perez), née Thérèse REICHERT. 207.** 1938. — Étude par réflexion des spectres d'absorption de substances organiques à l'état solide, 289.
— **208.** 1939. — Absorption des oximes à l'état solide dans l'ultraviolet, 574.

**GUINAND (M^lle^ Sylvanie). 206.** 1938. — Pouvoir rotatoire des mélanges d'acide ascorbique et de soude (avec M. *Jacques Nicolle*), 105.

**GUINCHANT (Joseph). 185.** 1927. — Voir *Cordonnier (Victor)*, 1448.

**GUINIER (André). 196.** 1933. — Voir *Bruhat (Georges)*, 762.
— **197.** 1933. — Id., 1028.
— **204.** 1937. — Dispositif permettant d'obtenir des diagrammes de diffraction de poudres cristallines très intenses avec un rayonnement monochromatique, 1115.
— **206.** 1938. — La diffusion des rayons X sous les très faibles angles appliquée à l'étude de fines particules et de suspensions colloïdales, 1374.
— Un nouveau type de diagrammes de rayons X, 1641.
— Voir *Calvet (Jean)*, 1972.
— **208.** 1939. — La diffusion des rayons X par les cristaux et les corps microcristallisés, 894. — *Erratum*, 1175.
— Voir *Calvet (Jean)*, 1903.
— **211.** 1940. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 739.
— Adresse des remercîments, 759.

**GUINIER (Philibert). 200.** 1935. — Charles Flahault, 1852-1935 (imp.), 2140.
— **206.** 1938. — Fait hommage du fascicule 2 du tome VI des « Annales de l'École nationale des Eaux et Forêts et de la Station de Recherches et Expériences forestières », 1211.

.....

— **204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Edoardo Perroncito*, décédé, 1699.
— **206.** 1938. — Élu Correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Edmond Sergent*, élu Membre non résidant, 803.

**GUINOCHET (Marcel). 208.** 1939. — Voir *Simonet (Marc)*, 1427, 1667.
— **210.** 1940. — Sur quelques modifications des réactions physicochimiques de la cellule végétale provoquées par les substances mito-inhibitrices, 579.

**GUINTINI (Pierre). 193.** 1931. — Sur le mouvement de rotation d'ensemble des étoiles du type B, 225.
— **194.** 1932. — Sur la répartition des vitesses résiduelles des étoiles du type B, 1452.
— Voir *Mineur (Henri)*, 61.

**GUIOT-GUILLAIN (Georges). 199.** 1934. — Voir *Forestier (Hubert)*, 720.

**GUIRCHFELD (D.). 189.** 1929. — Voir *Gillet (Alfred)*, 691.

**GUITER (Henri). 204.** 1937. — Voir *Carrière (Émile)*, 1339.
— **209.** 1939. — Préparation par voie sèche d'uranates, de niobates et de vanadates alcalins, 561.

**GUITTON (Louis). 203.** 1936. — Application des méthodes potentiométriques à la prévision de la corrosion des alliages ferreux, 1066.
— Sur le potentiel du fer dans l'acide chlorhydrique, 1254.
— **204.** 1937. — Voir *Portevin (Albert)*, 125.

**GUITTONNEAU (Gustave). 182.** 1926. — Sur l'oxydation microbienne du soufre, 661.
— **184.** 1927. — Id. au cours de l'ammonisation, 45.
— Sur la solubilisation du soufre élémentaire et la formation des hyposulfites dans une terre riche en azote organique (avec M. *J. Keilling*), 898.
— **185.** 1927. — Sur les protozoaires des sols de l'Agenais (avec Mme *J. François Perey* et Mlle *M. Béjambes*), 1221.
— L'influence du soufre et des produits de sa solubilisation dans le sol sur la nitrification, 1518.
— **187.** 1928. — Sur un bacille sporulé thermophile fonctionnant comme ferment lactique, 69.
— *Erratum*, 576.
— **191.** 1930. — Sur une fermentation lactique de certains sucres à la température de 70° (avec M. *H. Delaval* et Mlle *M. Béjambes*), 82.
— Sur la séparation de deux produits de solubilisation du soufre dans une terre enrichie en matière organique (avec M. *J. Keilling*), 277.
— **195.** 1932. — Sur la formation de polythionates supérieurs au cours de la solubilisation du soufre élémentaire dans le sol (avec M. *J. Keilling*), 679.
— **198.** 1934. — L'alimentation opothérapique chez les Vaches laitières (avec M. *A. Leroy*), 846.
— **199.** 1937. — Sur les équilibres calcophosphoriques réalisés dans les fromages (avec M. *René Chevalier*), 801.
— **202.** 1936. — Sur une résistance aux colorations de certains corps microbiens, acquise par chauffage dans le lait (avec Mlle *Jeanne Brigando*), 1622.
— **203.** 1936. — Sur l'utilisation de l'acide salicylique comme aliment énergétique par les *Azotobacter* du sol (avec M. *René Chevalier*), 211.
— Sur la sensibilité des *Azotobacter* du sol à la structure moléculaire des acides monoxybenzoïques (avec M. *René Chevalier*), 1400.
— **204.** 1937. — Voir *Simonnet (Henri)*, 1690.
— **205.** 1937. — Chromorésistance et enrobage phosphocalcique des microbes chauffés dans le lait (avec Mlle *Marie Béjambes*), 1013.
— **206.** 1938. — Sur l'attaque des noyaux benzéniques et l'utilisation alimentaire du phénol par les *Azotobacter* du sol (avec M. *René Chevalier*), 863.

— **208.** 1939. — Sur un *Sporotrichum* agent de la maturation normale de certains fromages (avec Mlle *Suzanne Haas*), 1343.
— **209.** 1939. — La cause microbiologique de la maladie des cidres dits *framboisés* : production d'éthanal par actions conjuguées de levures alcooliques et de bactéries acétiques (avec MM. *Germain, Mocquot* et *Jean Tavernier*), 809.
— **210.** 1940. — Sur l'entraînement mécanique, dans les laits chauffés, des phosphates enrobant la surface des cellules bactériennes. Rupture de l'équilibre phosphatique dans les laits microbiens stérilisés (avec Mlle *Marie Béjambes*), 612.

**GUIZONNIER (Robert). 195.** 1932. — Composante diurne du gradient de potentiel électrique au Val-Joyeux; variations de sa phase et de son amplitude, 1299.
— **197.** 1933. — Gradient de potentiel électrique et pression atmosphérique, 265.
— Phase de la composante semi-diurne du gradient de potentiel électrique, 1682.
— **200.** 1935. — Phase de la composante diurne du gradient de potentiel électrique terrestre, 852.
— Amplitude de la composante semi-diurne du gradient de potentiel électrique terrestre et activité solaire, 1235.
— **207.** 1938. — Étude des irrégularités de la phase de la composante diurne du champ électrique terrestre, 372.
— Allure de la variation semi-diurne du champ électrique terrestre, en les cas où la phase de la composante diurne est perturbée, 403.

**GULDBERG (Alfred). 192.** 1931. — Sur le problème du schéma des urnes, 71.
— **196.** 1933. — Sur la loi de Bernoulli à deux variables et la corrélation, 1634.

**GULDBERG (Sven). 201.** 1935. — Sur les formules de récurrence des semi-invariants de la loi de Bernoulli et de la loi de Pascal à $n$ variables, 376.

**GUMBEL (Emil J.). 196.** 1933. — La signification des constantes dans la formule de Gompertz-Makeham, 592.
— Représentation des répartitions unimodales, unilatéralement limités, 1268.
— Erreur moyenne et moyenne arithmétique. Age moyen des vivants et âge moyen au moment de la mort, 1710.
— La plus petite valeur parmi les plus grandes, 1857.
— **197.** 1933. — La plus petite valeur parmi les plus grandes et la plus grande valeur parmi les plus petites, 965.
— La distribution limite de la plus petite valeur parmi les plus grandes, 1082.
— Id. de la plus grande valeur parmi les plus petites, 1381.
— **198.** 1934. — L'espérance mathématique de la $m^{\text{ième}}$ valeur, 33.
— Les moments des distributions finales de la première et de la dernière valeur, 141.
— Id. de la $m^{\text{ième}}$ valeur, 313.
— **199.** 1934. — Le paradoxe de l'âge limite, 918.
— La distribution finale des valeurs voisines de la médiane, 1174.
— **200.** 1935. — Les $m^{\text{ièmes}}$ valeurs extrêmes et le logarithme du nombre d'observations, 509.
— **201.** 1935. — Le plus grand âge, distribution et série, 318.
— **202.** 1936. — La distribution des événements compatibles, 1637.
— **203.** 1936. — Les inondations et la théorie de la plus grande valeur, 27.
— Les distances extrêmes entre les émissions radioactives, 354.
— **205.** 1937. — Généralisation de l'inégalité de Boole, 774.
— **206.** 1938. — La prévision des inondations, 558.
— *Erratum*, 704.
— **207.** 1938. — La débit de crue médian au cours des années, 832.
— **208.** 1939. — Les valeurs de position d'une variable aléatoire, 149.
— La durée de retour, mesure de l'indépendance, 1471.
— La durée de retour des plus grandes valeurs, 2041.
— **209.** 1939. — La probabilité des hypothèses, 645.
— **210.** 1940. — La durée de retour des températures annuelles extrêmes, 468.

**GUNTHER (Nicolas Maximovitch). 188.** 1926. — Sur le mouvement d'un liquide remplissant un domaine simplement connexe qui se déplace, 17.
— Id. remplissant un domaine à connexion multiple qui se déplace, 114.
— Sur une application des fonctions universelles de M. A. Korn, 551.
— **189.** 1929. — Sur une application des intégrales de Stieljes au problème de Neumann, 447.
— **194.** 1932. — Sur le potentiel newtonien, 446.
— Sur le problème du refroidissement, 538.
— **198.** 1934. — La théorie du Potentiel et ses applications aux problèmes fondamentaux de la physique mathématique, *in* Collection de monographies sur la théorie des fonctions (imp.), 1729.
— **200.** 1935. — Sur la résolvante de certaines équations intégrales hermitiennes, 1714.
— **204.** 1937. — Sur les noyaux du type Fourier, 737.

**GUNTZ (Antoine). 201.** 1935. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 413.
— Notice nécrologique, par M. *Marcel Delépine*, 461.
— **202.** 1936. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de chimie, 537.

**GUNTZ (Auguste-Antoine). 197.** 1933. — Sur la théorie du phosphorogène, 1030.

— **200.** 1935. — Sur l'influence des ions $H^+$ dans les phénomènes de réduction et d'hydrogénation, (avec M. *Émile Beltran*), 2011.

**GUREWITCH (Benjamin). 201.** 1935. — Sur une méthode pour l'étude de vibrations magnétostrictives, 387.

**GURNEY (Robert). 209.** 1939. — Bibliography of the Larvae of Decapod Crustacea (imp.), 82.

**GURWITSCH (A.). 184.** 1927. — Sur le rayonnement mitogénétique secondaire (avec Mme *L. Gurwitsch*), 841.
— Sur les rayons mitogénétiques et leur identité avec les rayons ultraviolets (avec M. *G. Franck*), 903.

**GURWITSCH (Mme L.). 184.** 1927. — Voir *Gurwitsch* (*A.*), 841.

**GUSTAFSON (Torsten). 206.** 1938. — Voir *Mercier* (*André*), 1217.

**GUTMANN (Mlle Judith). 201.** 1935. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*) 277, 1527.
— **203.** 1936. — Id., 797.
— **207.** 1938. — Action de la diméthylamine sur le méthyl-1 dibromo-1-2-cyclohexane, 1103.
— **208.** 1939. — Id. sur le méthyl-1 dibromo-3-4 cyclohexane, 524.

**GUTTON (Camille). 184.** 1927. — Sur la perméabilité du fer aux fréquences élevées (avec Mme *I. Mihul*), 1234.
— **185.** 1927. — Id. (avec Mme *I. Mihul*), 1197.
— **186.** 1928. — Sur la décharge électrique en haute fréquence (avec M. *H. Gutton*), 303.
— **190.** 1930. — Sur les propriétés des gaz ionisés dans les champs électromagnétiques de haute fréquence, 844.
— **191.** 1930. — Transmission radiotéléphonique sur ondes de 17cm de longueur (avec M. *E. Pierret*), 313.
— Sur la réflexion des ondes électromagnétiques (avec M. *G.-A. Beauvais*), 1418.
— **193.** 1931. — Sur les oscillateurs à ondes très courtes (avec M. *G.-A. Beauvais*), 759.
— **194.** 1932. — Sur la décharge en haute fréquence (avec M. *Georges-Armand Beauvais*), 338.
— **196.** 1933. — Propagation d'oscillations électriques le long d'un tube contenant un gaz ionisé (avec Mlle *M. Chenot*), 589.
— **199.** 1934. — Sur la réflexion des ondes radiotélégraphiques dans la haute atmosphère (avec MM. *Jean Galle* et *Henri Joigny*), 470.
— **200.** 1935. — Sur la propagation des ondes radiotélégraphiques autour de la terre, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 (imp.), 357.
— **208.** 1939. — Mesures de rayonnement sur ondes courtes (avec M. *Fernand Carbenay*), 1954.
.....

— **187.** 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *S. Arrhenius*, décédé, 868.
— Est élu en remplacement de Sir *Ernest Rutherford*, élu associé étranger, 1010.
— Adresse des remercîments, 1107.
— **192.** 1931. — Délégué à l'assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **198.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale, par la mort de M. *Paul Villard*, 2213.
— **199.** 1934. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.
— **204.** 1937. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des Académiciens libres, 1100.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Jean Charcot*, 1283.
— Obtient des suffrages, 1301.
— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *Paul Janet*, 287.
— Élu, 302.
— Son élection est approuvée, 545.
— **207.** 1938. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.
— **208.** 1939. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux des places vacantes dans la Section des Académiciens libres, 612.
— Id. à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 432.
— **210.** 1940. — Délégué à la cérémonie annuelle en mémoire du Général *Ferrié*, le 16 février 1940, 200.

**GUTTON (Henri). 184.** 1927. — Sur les propriétés diélectriques des gaz ionisées (avec M. *Jean Clément*), 441.
— Sur la propagation des ondes électromagnétiques autour de la Terre (avec M. *Jean Clément*), 676.
— **186.** 1928. — Voir *Gutton* (*Camille*), 303.
— **188.** 1929. — Sur les propriétés des gaz ionisés dans les champs de haute fréquence, 156.
— Effet d'un champ magnétique sur des phénomènes de résonance dans les gaz ionisés, 385.
— Sur la constante diélectrique des gaz ionisés, 1235.
— **207.** 1938. — Essais sur la propagation des ondes électromagnétiques de 16cm de longueur (avec M. *Sylvain Berline*), 325.

**GUY (Aimé). 211.** 1940. — Voir *Doladilhe (Maurice)*, 675.

**GUYE (Charles Eugène). 206.** 1938. — Sur la possibilite de vérifier expérimentalement la relation $v = v_0 \sqrt{1 - \beta^2}$ de la relativité restreinte, 29.
— Rectification à cette Note, 224.
— Relativité, résonance et diffusion moléculaire, 961.

.....

— **184.** 1927. — Élu Correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Kamerling Onnes*, élu Associé étranger, 181.
— Adresse des remercîments, 314.
— Assiste à une séance, 377.

**GUYÉNOT (Émile). 187.** 1928. — La réduction chromatique chez *Drosophila melanogaster* et la théorie du crossing-over (avec M. *A. Naville*), 953.
— **190.** 1930. — La variation et l'évolution, tome I : La variation (imp.), 153.
— **191.** 1930. — Id. Tome II : L'évolution (imp.), 473.
— **192.** 1931. — L'hérédité (imp), 70.
— **193.** 1931. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1272, 1273.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — Action directe de l'hypophyse sur les excroissances nuptiales de *Bombinator pachypus* (avec Mlles *A. Moskowska* et *K. Ponse*), 206.
— Lutéinisation de l'ovaire et masculinisation chez le Cobaye (avec Mlles *K. Ponse* et *J. Wietrzykowska*), 1051.
— **195.** 1932. — La production des corps jaunes étudiée par la méthode des transplantations d'ovaires sur Cobayes mâles (avec M. *Werner Bärtschi* et Mlle *Kitty Ponse*), 198.
— La réduction chromatique chez la Drosophile femelle et la théorie du crossing-over (avec M. *A. Naville*), 259.
— **198.** 1934. — Action masculinisante de l'urine de Femme enceinte (avec Mlles *Kitty Ponse* et *Irène Trolliet*), 1830.

.....

— **194.** 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Lucien Cuénot*, élu membre non résidant, 419.
— Élu Correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 941.

**GUYON (Félix). 193.** 1931. — M. *Édouard Quénu* est délégué aux fêtes de son centenaire, 913.

**GUYON (Georges). 201.** 1935. — Voir *Jolibois (Pierre)*, 1420.

**GUYON (Mlle Louise). 198.** 1934. — Sur les phénomènes qui se passent dans les solutions de collagène, aux limites d'action des acides et des sels neutres, 975.
— **209.** 1939. — Sur la mise en évidence du potassium, du rubidium et du césium dans les caillots de collagène longuement lavés (avec M. *Vasile-D. Marza*), 25.

**GUYOT (A.-L.). 183.** 1926. — Sur quelques Champignons parasites des racines de Phanérogames, 145.

**GUYOT (Alfred). 189.** 1929. — Nouvelle méthode générale de préparation des amines primaires et secondaires (avec M. *Maurice Fournier*), 927.

**GUYOT (Raymond). 188.** 1929. — Voir *Meunier (Louis)*, 506.
— **193.** 1931. — Réflexion des ondes électromagnétiques très courtes sur l'eau salée, 230.

**GUYTON DE MORVEAU (Louis-Bernard). 207.** 1938. — Guyton-Morveau, chimiste et conventionnel (1737-1816), par *Georges Bouchard* (imp.), 205.

**GWAN (Ong Sian).** — Voir *Ong Sian Gwan.*

# H

**HAAG (Erwin). 208.** 1939. — Voir *Bréchot (Paul)*, 1847.

**HAAG (Jules). 183.** 1926. — Applications au tir, *in* Traité du calcul des probabilités et de ses applications, 2ème fasc. (imp.), 772.
— **186.** 1928. — Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec application au spiral plan, 1194.
— Id. avec application à l'inertie des spiraux, 1421, 1819.
— **187.** 1928. — Extension de la théorie de Saint-Venant aux fils élastiques de forme quelconque, 1031.
— **188.** 1929. — Influence de l'inertie du spiral sur la marche des chronomètres, 307.
— Sur la suspension élastique des pendules, 1479.
— **189.** 1929. — Extension des conditions de Phillips concernant le spiral, 86.
— I. Extension de la méthode de Résal-Caspari pour la déformation du spiral. — II. Sur la

suspension élastique des pendules; rectification de priorité, 142.
— Théorie générale de la synchronisation, 1244.
— **190.** 1930. — Théorie des goupilles de raquette, 576.
— Sur la théorie du spiral, 1271.
— **192.** 1931. — Sur la réalisation de mécanismes à roulement pur, 479.
— Remarques de M. *d'Ocagne* sur cette communication, 480.
— Voir *Baillaud* (*René*), 1146.
— **193.** 1931. — Sur le pendule de gravité, 1391.
— **194.** 1932. — Sur la détermination expérimentale du couple d'amortissement d'un oscillateur, 838.
— Théorie générale de la suspension élastique des pendules, 2021.
— **195.** 1932. — Sur l'amélioration de l'isochronisme des pendules par l'emploi de butées élastiques, 756.
— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1126.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **198.** 1934. — Sur la décomposition d'un noyau en noyaux canoniques, 520.
— Sur le calcul des oscillations mécaniques ou électriques, 693.
— Sur certains problèmes de la théorie des fonctions harmoniques, 1336.
— Sur l'hypothèse des fibres, 1468.
— **199.** 1934. — Sur les oscillations auto-entretenues, 906.
— **200.** 1935. — Théorie mathématique des filtres mécaniques et électriques, 607.
— Sur la structure algébrique des admittances d'un filtre en fonction de la fréquence, 1169.
— **202.** 1936. — Sur l'étude asymptotique des oscillations de relaxation, 102.
— **204.** 1937. — Sur la théorie des oscillations de relaxation, 932.
— **206.** 1938. — Formules asymptotiques concernant les oscillations de relaxation, 1235.
— **207.** 1938. — Sur le problème biharmonique, 1354.
— **208.** 1939. — Déformation d'un fil élastique sous l'action de la pesanteur, 483.
— Sur la formule de Cauchy et le problème de Dirichlet, 1188.

.....

— **196.** 1933. — Élu Correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *H. Villat*, élu Membre de la Section, 984.

**HAAR (Alfred). 187.** 1928. — Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles, 23.
— Observations sur cette note, par M. *Hadamard*, 25.

**HAARBLEICHER (André). 194.** 1932. — De l'emploi des droites isotropes comme axes de coordonnées. Nouvelle géométrie du triangle (imp.), 2004.
— **195.** 1932. — Sur quelques propriétés nouvelles des trajectoires des points liés à un trois barres, 729.
— **205.** 1937. — Sur les courbes qui sont leurs propres inverses isogonales par rapport à un triangle, 432.
— **206.** 1938. — Sur les triangles de Poncelet, 1212.

**HAAS (Arthur). 190.** 1930. — M. *Émile Borel* fait hommage de son ouvrage : « La mécanique ondulatoire et les nouvelles théories quantitatives », dont il a écrit la préface, 1478.

**HAAS (Émile). 182.** 1926. — Recherches nouvelles sur la sensibilité lumineuse différentielle successive pour la lumière blanche, 1176.
— **192.** 1931. — Étendue sur laquelle est altérée l'acuité visuelle centrale lorsqu'un objet très brillant est contigu au test à définir, 1281.
— **196.** 1933. — L'effort accommodatif des amétropes corrigés, 645.
— **198.** 1934. — Méthode pour situer les impressions rétiniennes par rapport à la fovea. Application à l'étude de l'acuité visuelle aux basses lumières, 1878.
— **200.** 1935. — Sur la mesure de l'amplitude accommodative, 965. — *Errata*, 1076.
— **203.** 1936. — Comparaison entre l'énergie d'une radiation simple et celle d'un mélange de radiations de même aspect visuel, 120.

**HAAS (J.-O.). 187.** 1928. — La situation géothermique du bassin pétrolifère de Pechelbronn (avec M. *C. R. Hoffmann*), 49.
— Sur l'existence de mouvements tertiaires en direction varisque dans la plaine d'Alsace septentrionale (avec M. *C. R. Hoffmann*), 175.

**HAAS (Mlle Suzanne). 208.** 1939. — Voir *Guillonneau* (*Gustave*), 1343.

**HAAS (Wander Johannes de). 186.** 1928. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 1720.
— **188.** 1929. — Id., 1156.
— **191.** 1930. — Id., 782, 839.
— **196.** 1933. — Obtention d'une température extrêmement basse par démagnétisation adiabatique d'un sel d'une terre rare (avec MM. *E. C. Wiersma* et *H. A. Kramers*), 1975.
— Remarques à propos de la Communication précédente, par M. *A. Cotton*, 1975.
— Id., par M. *A. d'Arsonval*, 1976.
— **198.** 1934. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 1400, 1849, 1987.
— **207.** 1938. — Élu Correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Charles Édouard Guillaume*, décédé, 1024.

**HABER (Perez). 198.** 1934. — Voir *Palc* (*Mladen*), 613.
— **202.** 1936. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1214, 2018.
— **203.** 1936. — Id., 899.

**HABERT (Jean). 199.** 1934. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.

**HACKIEWICZ (B.). 187.** 1928. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 651.

**HACKSPILL (Louis). 182.** 1926. — Petite industrie chimique (Industrie des métalloïdes) (imp. (avec M. *P. Rémy-Genneté*), 615.
— Sur l'argon du Sang (avec MM. *A.-P. Rollet* et *Maurice Nicloux*), 719.
— **183.** 1926. — Sur le déplacement du cæsium et rubidium par le fer (avec M. *H. Pinck*), 388.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1182.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Sur le déplacement réciproque du sodium et du potassium de leurs chlorures (avec M. *F. Rinck*), 463.
— **191.** 1930. — Sur la décomposition pyrogénée des bromates alcalino-terreux (avec M. *Winterer*), 663.
— **192.** 1931. — Action de l'acide borique sur les chlorures et nitrates alcalins (avec MM. *A.-P. Rollet* et *L. Andrès*), 48.
— Sur les hypophosphites de cæsium et de rubidium (avec M. *J. Weiss*), 425.
— **193.** 1931. — Action de la chaleur sur les phosphates diacides alcalins (avec M. *R. Lauffenburger*), 397.
— Sur le bore cristallisé (avec MM. *A. Stieber* et *R. Hocart*), 776.
— **194.** 1932. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 140.
— **195.** 1932. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1137.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1161.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — Voir *Dupuy* (*Eugène*), 229.
— **198.** 1934. — Sur la double décomposition entre le nitrate d'ammonium et le chlorure de sodium en présence ou non d'ammoniac (avec MM. *Antoine-P. Rollet* et *Roger Lauffenburger*), 1231.
— **199.** 1934. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 392.
— **202.** 1936. — Préparation et propriétés des fulminates de rubidium et de cæsium (avec M. *Willy Schumacher*), 69.
— **203.** 1936. — Sur la décomposition thermique des carbonates de calcium, 1261. — *Erratum*, 1408.
— **204.** 1937. — Combinaisons de l'isotope 2 de l'hydrogène avec les métaux alcalins (deutériures alcalins) (avec M. *André Borocco*), 1475.
— Sur la décomposition thermique des carbonates de baryum (avec M. *Georges Wolf*), 1820.
— **206.** 1938. — Action du cæsium sur l'oxyde de carbone (avec M. *Lambert A. Van Aitnea*), 1818.

**HACMAN (Dionisie). 208.** 1939. — Sur les propriétés optiques des couches très minces de potassium, 1982.
— **209.** 1939. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 132.

**HADAMARD (Mlle Jacqueline). 194.** 1932. — Mise au point d'un pont de Nernst à grande précision, 1799.
— **204.** 1937. — Sur les constantes diélectriques du cyclohexane et du benzène, 1234.

**HADAMARD (Jacques). 182.** 1926. — Remarque au sujet d'une communication de M. *Leonidas Tonelli* : « Sur la méthode d'adjonction dans le calcul des variations », 679.
— Observations sur une communication de M. *I. Karamata* « Sur certaines limites rattachées aux intégrales de Stieltjes », 838.
— Id. de M. *Paul Lévy* « Remarques sur les procédés de sommation des séries divergentes », 838.
— **184.** 1927. — Id. de M. *Polya* : « Sur un théorème de M. Hadamard relatif à la multiplication des singularités », 581.
— Fait hommage du tome premier, second fascicule, de son « Cours d'analyse », professé à l'École polytechnique, 861.
— **185.** 1927. — Sur le battage des cartes, 5.
— Observation sur la note de M. *Ragnar Frisch* : « Sur le théorème des déterminants de M. Hadamard », 1245.
— **186.** 1928. — Id. de M. *B. Hostinsky* : « Sur les probabilités relatives aux transformations répétées », 62.
— Sur les opérations itérées en calcul des probabilités, 189.
— Sur le principe ergodique, 275.
— Fait hommage de la deuxième édition, en collaboration avec M. *Mandelbrojt*, de son ouvrage « La série de Taylor et son prolongement analytique », 727.
— **187.** 1928. — Observations sur une Note de M. *Haar* : « Sur l'université des solutions des équations aux dérivées partielles », 25.
— **188.** 1929. — Observation sur une Note de M. *Étienne Halphen* : « Un théorème sur les quadriques analogue à celui de Chasles sur les coniques », 846.
— Id. de M. *de Franchis* : « Sur un récent théorème concernant les quadriques », 1026.
— **193.** 1931. — Remarques sur la note de M. *E. O. Lovett* : « Sur un problème de M. Gambier dans la déformation des surfaces », 567.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'un Mémoire : « La propagation des ondes et les caustiques », 1856.
— **197.** 1933. — Observations sur une note de M. *A. Przeborski* : « Sur les forces dépendant des accélérations », 302.

— Id. de M. *Sixto Rios* : Sur l'ensemble singulier d'une classe de séries de Taylor qui présentent des lacunes, 1374.
— **198.** 1934. — Id. de M. *Adamoff* (197, 1933, p. 1280) « Sur quelques propriétés des intégrales d'une équation du second ordre à coefficients périodiques », 218.
— **199.** 1934. — Id. de M. *M. Mursi* « Sur les valeurs du module de $\sigma(z)$ à l'infini », 179.
— **202.** 1936. — Selecta, Jubilé scientifique (imp.), 257.
— **204.** 1937. — Jubilé scientifique de M. *Jacques Hadamard*. Allocutions prononcées à la cérémonie du 7 janvier 1936 (imp.), 387.
— Observations sur la Note de M. *Marc Krasner* et Mlle *Britt Ranulac* : « Sur une propriété des polynomes de la division du cercle », 399.
— Id. sur deux Notes de MM. *Destouches* et *Appert* (p. 219 et 323), 458.
— Id. sur la Note de M. *Mandelbrojt* : « Théorème général fournissant l'argument des points singuliers situés sur le cercle de convergence d'une série de Taylor », 1458.
— **206.** 1938. — Volume jubilaire offert à M. *Jacques Hadamard*, *in* Journal de mathématiques pures et appliquées, tome XVII, fascicule II (imp.), 1779.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 554.
— **184.** 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.
— **186.** 1928. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— **187.** 1928. — Délégué au Congrès international des Mathématiciens à Bologne en septembre 1928, 410.
— Id. au centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1929, 1009.
— Rapport du prix Francœur, 1193.
— **188.** 1929. — Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures et appliquées, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Francœur, 1120.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— **192.** 1931. — Id. du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Bordin, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.
— **194.** 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 814.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.
— **195.** 1932. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1933, 1049.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 662.
— **198.** 1934. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 138.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1478.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— **202.** 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 720.
— **204.** 1937. — Id. du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 640.
— **206.** 1938. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 717.
— **207.** 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— **208.** 1939. — Id. du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 698.
— **210.** 1940. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Bordin des sciences mathématiques, 388.

**HADDING** (Assar). **188.** 1929. — Sur la structure de l'uraninite cristalline du Katanga (Congo belge) (avec M. *René van Aubel*), 716.

**HADFIELD** (Sir Robert A.). **182.** 1926. — Fait hommage de son livre « Metallurgy and its influence on modern progress », 197.

— **187.** 1928. — Fait hommage d'un bronze qui rappelle les « origines légendaires de la métallurgie », 459.
— **193.** 1931. — Fait hommage d'un Mémoire « A Research on Faraday's Steel and Alloys » et d'un canif miniature fait d'acier fabriqué par *Faraday*, 562.
— Id. de son ouvrage : « Faraday and his Metallurgical Researches », 1381.
— **194.** 1932. — Id. d'un volume « The Signatures in the First Journal-Book and the Charter-Book of the Royal Society », 508.
— **196.** 1933. — Id. d'un article : « Review of the World's Position in Regard to the Use of Steel, also the World's Output from 1800 to 1932 », 736.

.....

— **188.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. le Maréchal *Foch*, 894.
— **192.** 1931. — Id. à l'occasion de la mort de M. le Maréchal *Joffre*, 24.
— **199.** 1934. — Id. à l'occasion de la mort de M. *Raymond Poincaré*, 699.
— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 693.

**HAENNY (Charles).** **189.** 1929. — Voir *Marie (Charles)*, 149.
— **190.** 1930. — Id., 967.
— **193.** 1931. — Biréfringence magnétique de sels paramagnétiques en solutions aqueuses, 931.
— **195.** 1932. — Id. de sels de terres rares en solution aqueuse, 219.
— **196.** 1933. — Id. de quelques sels du cérium en solution aqueuse et non aqueuse, 1297.
— **199.** 1934. — Sur les propriétés paramagnétiques des sels céreux en solution (avec M. *Gaston Dupouy*), 843.
— Variation thermique de la biréfringence magnétique de solutions paramagnétiques de sels de terres rares, 1207.
— Voir *Dupouy (Gaston)*, 781.
— **200.** 1935. — Sur les variations de la biréfringence magnétique des sels céreux en solution, 56.
— **203.** 1936. — Sur le rayonnement secondaire émis sous l'action des neutrons, 173.
— **206.** 1938. — Photographies de gerbes en sous-sol, 177.
— **208.** 1939. — Émission de neutrons lors de la rupture provoquée du noyau d'uranium. Possibilité de réaction par chaîne (avec M. *Albert Rosenberg*), 898.

**HÄRLEN (Hasso).** **184.** 1927. — Sur la paradoxie logique dans la théorie des ensembles, 367.
— **189.** 1929. — Sur quelques propriétés des ensembles connexes, 389.

**HAGÈNE (Philippe).** **185.** 1927. — Colonies d'espèces calcifuges dans une région calcaire, 1057.
— **196.** 1933. — Caractères du terreau des Saules têtards, 1333. — *Errata*, 1632.
— Le terreau des Frênes écimés, 1687.
— **197.** 1933. — Sur la production de chaleur par le contact de la terre sèche avec l'eau, 935.
— **206.** 1938. — Influence du solvant et de la concentration sur la vitesse de pénétration du thymol dans les cellules épidermiques internes des tuniques du bulbe de l'Oignon, 455.

**HAGIHARA (Yusuke).** **207.** 1938. — Sur la réduction des équations différentielles dans le problème des *n* corps, 390.

**HAHN (Arthur).** **208.** 1939. — Voir *Reich (Wilhelm)*, 66.

**HAHN (Friedrich L.).** **197.** 1933. — Sur le dosage de traces de brome en présence d'un grand excès de chlore, 245.
— Sur une réaction très sensible de l'acide borique étudiée à propos d'un problème biochimique, 762.
— **201.** 1935. — Dosage de très faibles quantités de bromure d'éthyle dans les milieux biologiques, 296.

**HAIMOVICI (Mendel).** **198.** 1934. — Formules fondamentales dans la théorie des hypersurfaces d'un espace de Finsler, 426.
— Sur les espaces généraux qui se correspondent point par point avec conservation du parallélisme de M. Cartan, 1105.
— **199.** 1934. — Sur quelques types de métriques de Finsler, 1091.
— **203.** 1936. — Géométrie ingétrale sur les surfaces courbes, 230.
— **204.** 1937. — Sur les espaces de Finsler à connexion affine, 837.
— **206.** 1938. — Sur la géométrie d'une intégrale, 1071.
— **210.** 1940. — Sur la définition intrinsèque d'un élément plan normal à une variété non holonome, 595.

**HAÏSSINSKY (Moïse).** **192.** 1931. — Sur le comportement électrochimique et chimique du polonium en milieu tartrique, 1448.
— Sur une nouvelle réaction du polonium, 1645.
— **194.** 1932. — Le dépôt électrolytique du polonium en milieu alcalin, 275.
— Dépôt électrolytique du polonium sur divers métaux, 1917.
— **195.** 1932. — Sur la nature complexe des ions du polonium, 131.
— **196.** 1933. — Séparation des éléments 88 (Ra), 89 (Ac) et 90 (Th), à l'aide de solvants organiques, 1788.
— **198.** 1934. — Sur la nature des radiocolloïdes. Sur les solutions colloïdales données par le nitrate de bismuth, 580.
— Voir *Chamié (Mlle Catherine)*, 1229.
— Voir *Guillot (Marcel)*, 1758, 1911.

— **199.** 1934. — Sur l'applicabilité de la loi électrochimique de Nernst à des solutions extrêmement diluées. Les potentiels normaux du bismuth et du polonium, 1397.
— **203.** 1936. — Voir *Emmanuel* (Mme), 161.
— **204.** 1937. — Sur la préparation des couches minces de titane par voie électrolytique (avec Mme *H. Emmanuel-Zavizziano*), 759.
— **206.** 1938. — Voir *Cotelle* (Mme), 1644.
— Voir *Emmanuel* (Mme), 1102.
— **207.** 1938. — Le prix François Hébert lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Sur la détonation de l'iodure d'azote sous l'action des rayons α du polonium (avec M. *Robert J. Walen*), 2067.

**HALASZ (Alexandre). 208.** 1939. — Voir *Palfray* (*Léon*), 289, 1654.
— **209.** 1939. — Sur le phénylpropyloxyéthanol : propriétés, dérivés, 319.
— Préparation des aldéhydes gras par déshydrogénation catalytique des alcools, en phase liquide, en présence de nickel réduit, 1000.
— **210.** 1940. — Voir *Palfray* (*Léon*), 765.

**HALBAN junior (Hans von). 200.** 1935. — Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), 1841, 2079.
— **201.** 1935. — Voir *Preiswerk* (*Pierre*), 722.
— **202.** 1936. — Sur l'existence de niveaux de résonance pour la capture de neutrons (avec M. *Pierre Preiswerk*), 133.
— Voir *Preiswerk* (*Pierre*), 840.
— **203.** 1936. — Preuve expérimentale de la diffraction des neutrons (avec M. *Pierre Preiswerk*), 73.
— **206.** 1938. — Sur l'énergie et l'intensité des photo-neutrons, du beryllium et du deuton, 1170.
— **208.** 1939. — Sur l'intensité des neutrons dans la radiation cosmique (avec MM. *Lew Kowarski* et *Michel Magat*), 572.
— Sur la capture simple des neutrons thermiques et des neutrons de résonance par l'uranium (avec MM. *Lew Kowarski* et *Paul Savitch*), 1396.
— Voir *Dodé* (*Maurice*), 995.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *Lew Kowarski*), 950.
— Adresse des remercîments (avec M. *Lew Kowarski*), 977.

**HALBERSTADT (Siegfried). 205.** 1937. — Les conditions exactes de la formation du composé entre l'acide tungstique et l'*o*-oxyquinoléine, 987.

**HALE (George Ellery). 193.** 1931. — Fait hommage d'un Ouvrage : « Signals from the Stars », 1143.
— **208.** 1939. — George Ellery Hale; par M. *Walter Sydney Adams* (imp.), 144.

.....

— **194.** 1932. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort du général *G. Ferrié*, 1114.
— Id. de la mort de M. *G. Bigourdan*, 1205.
— **206.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 793.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 793.
— Son remplacement parmi les Associés étrangers, 1939.
— **207.** 1938. — Id., 197.

**HALLÉ (Noël). 182.** 1926. — Éléments de philosophie médicale (imp.), 35.

**HALLER (Albin). 182.** 1926. — Son remplacement dans la Section de chimie, 292, 303, 421.
— Id. dans la commission supérieure des Inventions, 1005, 1066.

**HALM (Mlle Louise). 196.** 1933. — Voir *Cournot* (*Jean*), 1017.
— **204.** 1937. — Id., 1333, 1941.
— **208.** 1939. — Id., 439.

**HALMA. 185.** 1927. — Traduction de : Composition mathématique de Ptolémée (imp.), 886.

**HALPHEN (Étienne). 188.** 1929. — Un théorème sur les quadriques analogue à celui de Chasles sur les coniques, 844.
— Remarques de M. *J. Hadamard* au sujet de cette Note, 846.
— **191.** 1930. — Sur l'extension du théorème de Chasles à l'espace, 907.
— **206.** 1938. — Recherche des variables aléatoires les plus indépendantes, 804.
— **208.** 1939. — Sur la convergence des estimations, 708.
— Sur la covariation, 780.

**HALPHEN (Georges). 185.** 1927. — Compléments à ses *Œuvres* (imp.), 1173.

**HAMANT (Charles). 201.** 1935. — L'acide cyanhydrique et les nitrates au cours de la germination du Sorgho, 1503.

**HAMBLET (Clément). 200.** 1935. — Voir *Moureu* (*Henri*), 2184.

**HAMBURGER (Maurice). 191.** 1930. — Voir *Achard* (*Charles*), 309.

**HAMEL (Gontran). 187.** 1928. — La répartition géographique des Fucacées et des Laminaires sur les côtes occidentales de la péninsule ibérique (avec M. *J. Feldmann*), 1162.
— **189.** 1929. — Voir *Hamel* (Mme *Gontran*), 1094.
— **195.** 1932. — Le prix Montagne lui est décerné, 1142.

**HAMEL (Mme Gontran), née Anna JOUKOV. 189.** 1929. — Sur l'hétérogamie d'une Cladophoracée, *Lola* (nov. gen.) *lubrica* (Setch. et Gardn.) (avec M. *Gontran Hamel*), 1094.

**HAMET (Raymond).** — Voir *Raymond-Hamet*.

**HAMID (Husni). 200.** 1935. — Sur les variétés réglées d'ordre supérieur, 1911.
— **206.** 1938. — Sur l'hypercongruence de l'espace euclidien à $n+1$ dimensions, 1340.

**HAMMEL (Frédéric). 197.** 1933. — Sur le sulfate manganeux, 684.
— **199.** 1934. — Spectres X du sulfate manganeux et de ses hydrates, 282.
— **202.** 1936. — Sur les sulfates anhydres de la série magnésienne, 57.
— Sur l'analogie des sulfates monohydratés de la série magnésienne, 2147.

**HAMON (Mlle Maryvonne). 204.** 1937. — Les mécanismes produisant la déhiscence des spermatophores d'*Eupagurus Brideauxi* Leach, 1504.
— Voir *Rose* (*Maurice*), 149, 898.
— **208.** 1939. — Les constituants chimiques des enveloppes des spermatophores de Céphalopodes, 387.
— Caractérisation de quelques acides α-aminés entrant dans la constitution des spermatophores des Céphalopodes, 835.

**HAMON (Mlle Viviane). 200.** 1935. — Voir *Lecomte du Noüy* (*Pierre*), 1250.

**HAMY (A.). 183.** 1926. — L'adsorption de l'iode par la magnésie précipitée, 129.

**HAMY (Maurice). 182.** 1926. — Sur un cas particulier de diffraction des images solaires, 993, 1105.
— **183.** 1926. — Sur quelques recherches expérimentales, 1238.
— **184.** 1927. — Sur un cas particulier de diffraction des images solaires, 340.
— Sur la mesure des vitesses radiales des étoiles, 981.
— Sur une règle empirique concernant le grossissement d'une lunette, 1148. — *Errata*, 1284.
— **185.** 1927. — Observation du passage de Mercure sur le Soleil le 10 novembre 1927, 977.
— Sur un oculaire permettant de faire tourner les images, 978.
— Sur un cas particulier de diffraction des images solaires au foyer d'une lunette, 1230.
— **186.** 1928. — Notice nécrologique sur M. *Félix Henneguy*, 269.
— Id. sur M. *Léon Guignard*, 661.
— Id. sur M. *Théodore William Richards*, 1025.
— Id. sur M. *Félix Lagrange*, 1165.
— Sur un comparateur propre à la mesure des spectres filiformes destinés à la détermination des vitesses radiales des étoiles, 1392.
— Notice nécrologique sur M. *Luigi Bianchi*, 1589.
— **187.** 1928. — Sur une propriété de la diffraction par une ouverture circulaire, 624.
— Présente une brochure : « Nouveau comparateur approprié à la mesure des spectrogrammes destinés à la détermination des vitesses radiales », 924.
— Conséquence d'une propriété de la diffraction par une ouverture circulaire, 1089.
— Notice nécrologique sur M. *Pierre Puiseux*, 549.
— **188.** 1929. — Sur un cas particulier de diffraction des images solaires au foyer d'une lunette, 1526.
— **192.** 1931. — Sur l'emploi des altimètres, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1931 (imp.), 249.
— **193.** 1931. — Sur une propriété de l'équation obtenue en égalant à zéro la distance de deux planètes P, $P_1$ qui ne se rencontrent pas en des points réels, 1357.
— **194.** 1932. — Id., 146.
— Sur l'équation obtenue en égalant à zéro la distance de deux planètes qui ne se rencontrent pas en des points réels, 329.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 553.
— **183.** 1926. — Élu vice-président pour 1927, 1069.
— Rapport du prix Valz, 1166.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 568.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 570.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 570.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 570.
— **185.** 1927. — Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.
— Id. à la cérémonie solennelle du centenaire de la mort d'*Augustin Fresnel*, 691.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'électricité, 885.
— **186.** 1928. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Souhaite la bienvenue à M. *Biilmann*, 49.
— Id. à M. *A. C. D. Egerton*, 189.
— Annonce à l'Académie la mort de son vice-président, M. *Félix Henneguy*, 269.
— Id. de M. *Hendrik Antoon Lorentz*, 333.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 617.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 617.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 671.
— Id. des prix Vaillant, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 618.
— Annonce la mort de M. *Léon Guignard*, 661.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 925.
— Annonce la mort de M. *Théodore William Richards*, 1025.
— Id. de M. *Félix Lagrange*, 1165.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bonnesen*, 1165.
— Id. à M. *Gautier*, 1245.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1389.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Cesare Artom, Torroja, E. Motes, Odon de Buen, Wright*, 1389.
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— Souhaite la bienvenue à M *Paul Stroobant*, 1469.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.
— Id. à l'inauguration du monument élevé au maréchal *Foch*, 1503.
— Annonce la mort de M. *Luigi Bianchi*, 1589.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Rutten, Schokalsky, Odon de Buen, Van Laar, Dehalu*, 1589.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 1589.
— Souhaite la bienvenue à M. *Mac Clung*, 1665.
— Id. à M. le viconte *Saga*, 1773.
— **187.** 1928. — Id. à MM. *R. G. Harrison* et *O. D. Kellogg*, 77.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion du 14 juillet, 77.
— Souhaite la bienvenue à M. *Lusin*, 157.
— Id. à M. *Farid Boulad Bey*, 265.
— Annonce la mort de M. *Pierre Puiseux*, 549.
— Souhaite la bienvenue à M. *Charles-Eugène Guye, Pedro T. Vignau* et *A. Garcia Banus*, 577.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Délégué au centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Enrique Hauser* et *Démétrius Eginitis*, 621.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut Henri Poincaré, 867.
— Souhaite la bienvenue à M. *de Donder*, 913.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1089.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Jean Cantacuzène* et *Walter Ford*, 1089.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 1175.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des Fêtes du Nouvel-An, 1265.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Hayashi, K.* et *J. Sato* et *Rubo*.
— **188.** 1929. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant l'année 1925, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— Id. des prix Saintour, Henry Wilde, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Lalande, 1122.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— Id. du prix Victor Raulin, 561.
— Id. du prix Henry Wilde, 563.
— **192.** 1931. — Id. du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Id. des prix Saintour, Henry Wilde, 537.
— **194.** 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 815.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.
— Id. des prix Vaillant des sciences mathématiques, Henry Wilde, 818.
— **196.** 1933. — Id. du prix Francœur, 659.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, 662.
— **198.** 1934. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 874.
— Id. du prix Henry Wilde, 876.
— **200.** 1935. — Id. du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. des prix Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, 887.
— **202.** 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. du prix Vaillant, 720.
— Id. du prix Henry Wilde, 721.
— M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 1317.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Picard*, 1317.
— **203.** 1936. — Son remplacement au Bureau des Longitudes, 906.
— **204.** 1937. — Id. dans la Section d'astronomie, 30, 165, 384, 396, 533.

**HAMY (Robert). 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.
— Adresse des remercîments, 1190.

**HANEGRAAFF (Charles). 205.** 1937. — Voir *Delépine (Marcel)*, 185.

**HANOT (Mlle Marguerite). 182.** 1926. — Élargissement par absorption des raies de la série de Balmer, 1329.
— **184.** 1927. — Élargissement des raies de Balmer par le champ électrique intermoléculaire, 281.
— **186.** 1928. — Sur les lois du noircissement photographique; cas où la source lumineuse est une série d'étincelles électriques (avec M. *H. Guillemet*), 1048.
— Recherches sur les raies de l'hydrogène dans l'arc électrique, 1716.
— Pour les tomes suivants voir *Moreau (Mme Raymond)*, née *Marguerite Hanot*.

**HANOTAUX (Gabriel). 191.** 1930. — Préface d'un ouvrage de M. *Auguste Chevalier* : « L'Agronomie coloniale et le Muséum national d'histoire naturelle » (imp.), 545.
— **206.** 1938. — Voir *Chevrillon (André)*, 876.

**HANSEN (Björge). 201.** 1935. — Voir *Volmar (Yves)*, 968.

**HANSEN (Jules). 182.** 1926. — Voir *Grandidier (Guillaume)*, 1452.
— **195.** 1932. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné à titre posthume, 1131.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1210.

**HANSEN (Mme Jules). 195.** 1932. — Voir *Hansen (Jules)*, 1210.

**HANSEN (H.-J.). 186.** 1928. — Sergestidés et Schizopodes, *in* Expéditions scientifiques du « Travailleur » et du « Talisman » pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 (imp.), 483.

**HANSOT (Mlle Juliette). 195.** 1932. — Voir *Pascal (Paul)*, 349.
— Pour les tomes suivants, voir *Gavoret (Mme)*, née *Juliette Hansot*.

**HAQUE (Mohamed A.). 190.** 1930. — Biréfringence magnétique de l'acool éthylique, de l'eau et de solutions aqueuses de nitrates, 789. — *Errata*, 1344.

**HARA (Katsouro). 183.** 1926. — Histoire du Japon des origines à nos jours (imp.), 939.

**HARANT (Hervé). 188.** 1929. — Ascidies, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. 75 (imp.), 1277.
— **191.** 1930. — Sur les Chytridinées parasites du rein de Molgules : Essai de culture, 627.
— **197.** 1933. — Ascidies, *in* Faune de France, 27. Tuniciers, fasc. I (imp.) (avec Mlle *Paulette Vernières*), 1082.
— **199.** 1934. — Tuniciers pélagiques provenant des croisières du Prince Albert Ier de Monaco, *in* fasc. LXXXVIII des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco » (imp.) (avec Mlle *Paulette Vernières*), 1561.
— **207.** 1938. — Tuniciers. Fascicule 2 : Appendiculaires et Thaliacés, *in* Faune de France, 33 (imp.) (avec Mme *Paulette Vernières*), 705.

**HARAUCOURT (Edmond). 186.** 1928. — Préface de « Le monde des automates, Étude historique et technique », par MM. *Alfred Chapuis* et *Édouard Gélis* (imp.), 1180.

**HARDE (Mlle Edna). 199.** 1934. — Acide ascorbique (vitamine C) et intoxications, 618.
— Observations sur le pouvoir antigène du mélange toxine diphtérique et vitamine C (avec M. *Marcel Philippe*), 738.
— **200.** 1935. — La vitamine C et l'alexine (avec Mlle *Annis E. Thomson*), 1425.

**HARDOUIN (Maurice). 194.** 1932. — Viscosités des flux et laitiers de fusion pour magnésium (avec MM. *A. Cochet* et *R. de Fleury*), 2143.

**HARDY (Georges). 196.** 1933. — L'alimentation indigène dans les Colonies françaises (imp.) (avec M. *Charles Richet* fils), 1352.

**HARDY (René). 195.** 1932. — Radio-compas stroboscopique à lecture directe (avec M. *Alexandre Bertrand-Lepaute*), 518.

**HARISPE (Jean-Vincent). 202.** 1936. — Sur l'acide diméthyl-2.4-phénylacétique. Sa préparation à partir de l'acide pinonique, 1591.

**HARKER (David). 204.** 1937. — Voir *Donnay (J. D. H.)*, 274.

**HARLAY (Victor). 200.** 1935. — Sur quelques combinaisons argentiques de la thiosemicarbazide et des thiosemicarbazones, 1220.
— **202.** 1936. — Sur quelques combinaisons cuivriques et cuivreuses de la thiosemicarbazide et de ses dérivés, 324.

**HARMEGNIES (René). 202.** 1936. — Sur quelques propriétés des réseaux, 1142.
— Sur le mouvement d'une figure plane qui reste homographique à elle-même, 1323.
— **205.** 1937. — Sur la torsion des courbes tracées sur une surface, 641.

**HARNIST (Charles). 196.** 1933. — La transformation sous pression des thionates et du sulfocyanure d'ammonium en sulfate de soufre, 1806.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1333.

**HARNLY (Morris Henry). 203.** 1936. — Voir *Ephrussi* (*Boris*), 1028.
— Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 1542.

**HAROUTUNE ANJOUR.** — Voir *Anjour* (*Haroutune*).

**HARRADON. 197.** 1933. — Assiste à une séance, 589.

**HARRINGTON (E. L.). 192.** 1931. — Sur la nature des groupements d'atomes radioactifs, 414.

**HARRISON (Ross G.). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 77.

**HARROY (Jules). 187.** 1928. — Sur la découverte d'un bassin houiller au Maroc oriental (avec M. *A. Brichant*), 656.

**HARTMAN (Henry). 194.** 1932. — Voir *Courtot* (*Charles*), 1949.

**HARTMANN (Georges). 202.** 1936. — Sur certaines propriétés d'une grassmannienne, 727.

**HARTMANN (Henri). 198.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Édouard Quénu*, 291.
— Obtient des suffrages, 312, 313.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Pierre Bazy*, 2031.
— Obtient des suffrages, 2048.

**HARVARD COLLEGE.** — Voir *Université Harvard.*

**HARVARD OBSERVATORY. 206.** 1938. — Tercentenary Papers (imp.), 556.

**HARVEY (William). 206.** 1938. — Harvey, iniciador del metodo experimental, par M. *Jose Joaquin Izquierdo* (imp.), 92.

**HASENFRATZ (Victor). 182.** 1926. — Sur l'oxydation de la harmaline et de la bromoharmaline (avec M. *R. Sutra*), 703.
— **183.** 1926. — Sur quelques dérivés du harmalol et du harmol (avec M. *R. Sutra*), 605.
— **184.** 1927. — Sur la préparation et les propriétés des lactones *l*-arabonique et *l*-ribonique, 210.
— **185.** 1927. — Sur les propriétés chimiques de la benzylidène-harmine (avec M. *R. Sutra*), 1048.
— **186.** 1928. — Sur les principes immédiats des graines de deux espèces de *Combretum* (avec M. *R. Sutra*), 1860.
— **187.** 1928. — Sur un principe immédiat extrait du *Sphacele parviflora* Linné, 903.
— **192.** 1931. — Digitaline de Nativelle et digitoxine, 366.
— **196.** 1933. — Sur quelques propriétés de la lactone *d*-xylonique, 350. — *Erratum*, 512.
— Sur la présence d'un alcaloïde non oxygéné dans *Gelsemium sempervirens*, 1530.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en deuxième ligne pour la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 121.
— **198.** 1934. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de présentation à la Chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1005.

**HASKELBERG (L.). 189.** 1929. — Voir *Weizmann* (*M.*), 104.
— **190.** 1930. — Recherches sur la préparation d'éthers glycériniques des amino-acides, 270.

**HASSE (Émile). 189.** 1929. — Voir *Perrier* (*Georges*) 514.
— **195.** 1932. — Le prix Gay lui est décerné, 1130.
— Adresse des remercîments, 1211.

**HASSE (Helmut). 197.** 1933. — Théorie des restes normiques dans les extensions galoisiennes, 469.
— Applications au cas abélien de la théorie des restes normiques dans les extensions galoisiennes, 511.

.....

— **208.** 1939. — Assiste à une séance, 1613.

**HASSO HÄRLEN.** — Voir *Härlen* (*Hasso*).

**HATON DE LA GOUPILLIÈRE (Julien-Napoléon). 184.** 1927. — M. *Ch. Barrois* annonce sa mort, 50.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 50.
— Son remplacement parmi les Académiciens libres, 357, 423, 792, 1035, 1153, 1283, 1306, 1381.

**HATT (J.-Pierre). 191.** 1930. — Voir *Dubois* (*Georges*), 676.

**HAUDIÉ (Edgard). 194.** 1932. — Cours d'Électricité générale de l'École navale. Deuxième édition (imp.), 1784.

**HAUDUROY (Paul). 184.** 1927. — Toxines diphtériques, donnant naissance à un Bacille diphtérimorphe, 409.

**HAUG (Émile). 182.** 1926. — Fossiles du Lias moyen recueillis par la mission Charcot au cap Stewart (terre de Jameson, Groenland oriental), 353. — *Errata*, 548.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. du prix Fontannes, 552.
— Délégué au Congrès géologique international de Madrid, 1066.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— **185.** 1927. — M. *Barrois* annonce sa mort, 485.
— Notice nécrologique, par M. *Ch. Barrois*, 485.
— Son remplacement dans la Section de minéralogie, 1004.
— Rapports des prix Delesse, Victor Raulin, 1365.
— **186.** 1928. — Son remplacement dans la Section minéralogie, 187, 205, 333.

**HAUMONT (Georges). 209.** 1939. — La manufacture de Sèvres au XVIIIe siècle (imp.), 471.

**HAURY (Mlle Marguerite). 197.** 1933. — Voir *Forestier (Hubert)*, 54.

**HAUS (Freddy Ch.). 187.** 1928. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1196.
— Adresse des remerciments, 1270.

**HAUSER (Enrique). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 621.
— **197.** 1933. — Id., 1257.
— **199.** 1934. — Id., 1077.
— **201.** 1935. — Id., 917.

**HAUSS (L.). 193.** 1931. — Voir *Errera (Jacques)*, 959.

**HAUT-COMMISSAIRE DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE EN SYRIE. 182.** 1926. — Invite l'Académie à se faire représenter au Congrès archéologique de Syrie et de Palestine, à Beyrouth, le 8 avril 1926, 35.

**HAUTOT (Antoine). 195.** 1932. — Sur la structure de la raie $K_\alpha$ du carbone, 1383.
— Voir *Morand (Max)*, 1070.
— **196.** 1933. — La structure de la raie K du bore, 688.
— La structure du spectre K des atomes très légers, 1727.
— **197.** 1933. — Voir *Morand (Max)*, 520.
— **199.** 1934. — Structure de la raie K du glucinium et électrons de conductibilité, 1399.
— **202.** 1936. — Sur le rayonnement K du bore cristallisé, 2138.
— **205.** 1937. — Une méthode de mesure du potentiel périodique interne des cristaux, 1161.
— **208.** 1939. — L'effet Auger et les raies d'émission L (avec M. *Henri Sauvenier*), 1565.

**HAVAS (Peter). 208.** 1939. — Voir *Beck (Guido)*, 1084, 1643.

**HAVELKA (Bedřich). 200.** 1935. — Sur les courbes dans les espaces euclidiens à *n* dimensions dont les courbures sont liées par des relations linéaires à coefficients constants, 432.

**HAVRE (Horace). 183.** 1926. — Adresse une note : « Explication de certains phénomènes géologiques par la désintégration atomique », 378.

**HAYASHI (Haruo). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 1265.

**HAYATA (Bunzô). 192.** 1931. — Le système dynamique des plantes fondé sur la théorie de la participation, 1286.
— **197.** 1933. — Quelques interprétations de la réduction chromatique, 462.
— Remarques de M. *Louis Blaringhem* au sujet de cette Note, 464.

**HAYFORD (John H.). 188.** 1929. — Voir *Bowie (William)*, 126.

**HAZARD (René). 183.** 1926. — Action circulatoire de la pseudo-pelletiérine (avec M. *Raymond-Hamet*), 673.
— **185.** 1927. — Voir *Polonovski (Michel)*, 1314.
— **186.** 1928. — Action cardiovasculaire de la tropinone, 1752.
— **187.** 1928. — Action cardiovasculaire de la semi-carbazone de la tropinone et des oximes de la tropinone et de la pseudopelletiérine (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 676.
— **188.** 1929. — Rôle de la fonction amine tertiaire dans le noyau bipipéridique (avec M. *Michel Polonovski*), 822.
— Voir *Polonovski (Michel)*, 822, 1441.
— **189.** 1929. — Recherches sur l'antagonisme de la base tropine (tropanol) et de la pilocarpine sur le cœur, 874.
— **190.** 1930. — Rôle physiologique de la fonction amine tertiaire dans le noyau pyrrolidine-pipéridine. Importance de la notion d'isomérie (avec M. *Michel Polonovski*), 214.
— **193.** 1931. — Voir *Polonovski (Michel)*, 426.
— **194.** 1932. — Spartéine et adrénaline, 130. — *Addendum*, 212.
— Action de la spartéine sur l'inversion par l'yohimbine des effets vasoconstricteurs de l'adrénaline, 486.
— **196.** 1933. — Id. sur les effets vasoconstricteurs de quelques composés adrénaliniques, 1696.
— **197.** 1933. — Le potassium, élément adrénalinogène, 1455.
— Un prix Parkin lui est décerné, 1528.
— Adresse des remerciments, 1562.
— **198.** 1934. — De quelques actions physiologiques de la sarothamnine et de la génistéine, 1945.
— **200.** 1935. — Action de la spartéine sur l'inversion des effets hypertenseurs de l'adrénaline par trois phénoxyéthylamines, 89.

— **202.** 1936. — La spartéine, antagoniste de l'yohimbine sur l'hyperglycémie adrénalinique, 345.
— **205.** 1937. — Cristallisation du silicotungstate d'ecgonine (Enregistrement cinématographique.) (avec MM. *Jean Comandon* et *Pierre de Fonbrune*), 922.

**HEBERLEIN (Édouard). 206.** 1938. — Voir *Wahl (André)*, 191.

**HEBRONI (Pessach). 207.** 1938. — Sur les matrices continuisées à deux termes et leur application aux équations intégrodifférentielles linéaires, 1371.
— **208.** 1939. — Sur les équations différentielles linéaires dans un anneau de certaines matrices continuisées (matrices hyperboliques) et leurs applications à certaines équations intégrodifférentielles, 1268.
— **209.** 1939. — Sur les inverses des éléments dérivables dans un anneau abstrait, 285.
— Sur les équations différentielles linéaires dans un anneau de certaines matrices continuisées (matrices doubles $D_7^2$) et leurs applications à certaines équations intégrodifférentielles, 712.

**HEDIN (Louis). 188.** 1929. — Voir *Russell (W.)*, 880.
— **199.** 1934. — Hérédité d'un Maïs anormal, 1062.
— **200.** 1935. — Observations sur les broussins de la Vigne, 1351.

**HEDON (Louis). 182.** 1926. — Voir *Cristol (Paul)*, 416.
— **209.** 1939. — Le diabète permanent provoqué chez le Chien normal par des injections répétées d'extrait antéhypophysaire n'est pas accompagné d'une élévation du métabolisme basal (avec M. *Auguste Loubatières*), 66.

**HEDRICK (Ulysses P.). 182.** 1926. — The small Fruits of New-York (imp.) (avec MM. *G. H. Howe, O. M. Taylor, Alwin Berger, G. L. Slate* et *Olav Einset*), 1512.

**HÉE (Auguste). 182.** 1926. — Influence de la température sur l'intensité de la respiration des plantes submergées, 152.
— **183.** 1926. — Les variations de l'intensité respiratoire du *Sterigmatocystis nigra* au cours du développement, 1351.
— **189.** 1929. — Influence des vagues de froid sur la respiration des végétaux, 370.

**HÉE** (M^me^ **Auguste**), née **Arlette FERGANT. 183.** 1926. — Voir *Rothé (Edmond)*, 308.
— **187.** 1928. — Id., 52.
— **197.** 1933. — Étude des battements électriques. Application à la séismologie et à l'étude des constantes diélectriques. La fréquence des tremblements de terre en Algérie (imp.), 1380.
— **201.** 1935. — Voir *Rothé (Edmond)*, 892.
— **203.** 1936. — Id., 268.
— **204.** 1937. — Id., 1835.
— **210.** 1940. — Id., 30.

**HEEGAARD (Poul). 199.** 1934. — Voir *Lie (Sophus)*, 545.
— **205.** 1937. — Id., 549.

**HEGAZI (Elsayed). 196.** 1933. — Voir *Battegay (Martin)*, 1030.

**HEGH (Émile). 189.** 1929. — Les Tsé-Tsés (imp.), 1052.

**HÉGLY (Victor-M.). 199.** 1934. — Sur la propagation d'une onde solitaire dans un canal réduit, à section trapézoïdale, 826.
— **207.** 1938. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 1281.
— Adresse des remercîments, 1365.

**HEILBRONN (Georges). 208.** 1939. — Sur la construction des équations $s + f(x, y, z, p, q, r) = 0$ qui possèdent un invariant du second ordre, 1380.

**HEILMANN (René). 185.** 1927. — Voir *Locquin (René)*, 1477.
— **186.** 1928. — Id., 705.
— **204.** 1937. — Sur l'isoamylidène-acétone, 1345.
— *Erratum*, 1516.

**HEIM (Albert). 192.** 1931. — Fait hommage de son Ouvrage : « Geologie des Rheinfalls », 1694.

.....

— **205.** 1937. — Notice nécrologique, par M. *Charles Jacob*, 529.
— **206.** 1938. — Son remplacement comme Correspondant pour la Section de minéralogie, 967.

**HEIM (Roger). 186.** 1928. — Observations préliminaires sur le genre *Inocybe*, 1569.
— **188.** 1929. — Sur les hyphes vasiformes des Agaricacés, 1566.
— **191.** 1930. — Publication des Annales de Cryptogamie exotique. Tome I (1928); Tome II (1929); Tome III (1930), fasc. 1, 191.
— **192.** 1931. — Sur les liens phylétiques entre les Agarics ochrosporés et certains Gastéromycètes, 291.
— La spore chez les Inocybes : spécificité et variations, 435.
— **193.** 1931. — Encyclopédie mycologique. I. Le genre Inocybe (imp.), 630.
— **194.** 1932. — La formation des spores chez les *Podaxon*, 1182.
— **195.** 1932. — Voir *Fischer (Édouard)*, 1420.
— **197.** 1933. — Le prix Montagne lui est décerné, 1506.
— Adresse des remercîments, 1562.

— **202.** 1936. — Sur trois Agarics à latex de la flore malgache, 1450.
— Sur la parenté entre Lactaires et certains Gastéromycètes, 2101.
— **203.** 1936. — Sur la phylogénie des Lactario-Russulés, 108.
— **206.** 1938. — Les Lactario-Russulés du domaine oriental de Madagascar. Essai sur la classification et la phylogénie des Astérosporales (imp.), 401.
— Sur les cellules stelliformes des Aphyllophorales, 1920.
— **207.** 1938. — Le prix Montagne lui est décerné, 1296.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Sur l'existence de Bolets à tubes libres, 375.
— Voir *Dujarric de La Rivière* (*René*), 248.
— **210.** 1940. — Culture artificielle des mycotêtes d'un Agaric termitophile africain, 410.
— **211.** 1940. — A propos des Russules tropicales à voile membraneux, 74.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de cryptogamie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 2003.
— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 796.
— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 738.

**HEIM** (Mme **Roger**), née **Panca EFTIMIU. 203.** 1936. — Sur la présence et l'évolution du micronucléole chez les Cucurbitacées, 1089.

**HEIM DE BALSAC (Frédéric). 186.** 1928. — Valeur papetière de quelques bois africains (imp.) (avec MM. *J. Maheu, M. Cercelet, G.-S. Dagand, R. H. Heim de Balsac* et *L. Lefèvre*), 484.
— La pneumokoniose des piqueurs de grès (avec MM. *E. Agasse-Lafont* et *A. Feil*), 1449.
— **189.** 1929. — Voir *Labbé* (*Henri*), 864.
— **192.** 1931. — Voir *Bristowe* (*W. S.*), 538.
— **203.** 1936. — Voir *Labbé* (*Henri*), 587.

**HEIM DE BALSAC (Henri). 200.** 1935. — La ligne de démarcation entre faunes Berbère et Saharienne, en Afrique du Nord. Son déterminisme écologique, 494.
— **205.** 1937. — Un prix Savigny lui est décerné, 1298.
— **207.** 1938. — Commensalisme ornithophile de Coléoptères staphylinides; son déterminisme par exigences thermiques de maturation des gonades, 644.
— **209.** 1939. — Le Campagnol denté, rarissime relicte d'un phylum ibérique se retrouve à l'état subfossile en Languedoc, 123.
— **211.** 1940. — Faune mammalienne des îles littorales atlantiques, 212.
— Peuplement mammalien d'îles atlantiques françaises, 296.
— Prébenzolisme et hypovitaminose (avec MM. *Marcel Perrault* et *Raymond Roubinet*), 363.
— Un Soricidé nouveau du Pléistocène; considérations paléobiogéographiques, 808.

**HEIM DE BALSAC (R.-H.). 186.** 1928. — Voir *Heim de Balsac* (*Frédéric*), 484.

**HEIMANN (Paul). 203.** 1936. — Voir *Meyer* (*André*), 264, 335, 392.
— **204.** 1937. — Id., 1204, 1283.

**HEINES (Bernhard). 182.** 1926. — Versuche über Knochenregeneration. Sein Leben und seine Zeit, par *K. Vogeler, E. Redeng, H. Walter, B. Martin* et *A. Bier* (imp.), 1197.

**HEINS (Maurice H.). 206.** 1938. — Sur un théorème d'existence dans la théorie de l'interpolation, 1543.

**HEINTZ (Erwin). 200.** 1935. — Voir *Vlès* (*Fred*), 1927.
— **201.** 1935. — Spectre infrarouge d'acides aminés et de polypeptides, 1478.
— **202.** 1936. — Voir *Vlès* (*Fred*), 175.
— **204.** 1937. — Id., 567, 1016.
— **208.** 1939. — Sur le spectre infrarouge de l'acide ascorbique, 1893.

**HEINZ (Ferdinand). 184.** 1927. — Voir *Darzens* (*Georges*), 33.

**HEITZ-BOYER (Maurice). 189.** 1929. — Voir *Champy* (*Christian*), 1039, 1328.
— **205.** 1937. — Id., 263.

**HEITZMANN (Pierre). 200.** 1935. — Voir *Lespieau* (*Robert*), 1077, 1499.

**HEJDA. 188.** 1929. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 738.

**HELBRONNER (André). 191.** 1930. — Voir *Benoit* (*Charles*), 233.

**HELBRONNER (Paul). 182.** 1926. — Description géométrique détaillée des Alpes françaises. Tome VIII (imp.), 952.
— **183.** 1926. — Sur les 21e et 22e campagnes de la Description géométrique détaillée des Alpes françaises, 951.
— Résultats de la jonction géodésique directe de la Corse au Continent français, 1090.
— Résultats des opérations de la Chaîne Méridienne de Corse et de la jonction de celle-ci avec les îles de l'Archipel toscan, 1264.

— **184.** 1927. — Sur la mesure d'un arc de méridien de 8° d'amplitude compris entre le nord du Jura et le sud de la Sardaigne, 279.
— Sur les côtés communs du Parallèle d'Avignon et de la Chaîne Méridienne des Alpes françaises, 1622.
— **185.** 1927. — Sur les opérations de la Description géométrique détaillée des Alpes françaises (23e campagne, 1927), 630.
— **186.** 1928. — Sur les côtés communs de la triangulation fondamentale italienne et de la description géométrique détaillée des Alpes françaises, 815.
— Sur l'altimétrie de la Corse, 1330.
— Déviations de la verticale dans les Alpes françaises, 1483.
— Id., en Corse, 1785.
— **187.** 1928. — Sur diverses particularités relatives à la mesure de l'arc de méridien des Alpes françaises, 5.
— Sur la mesure de l'arc de méridien des Alpes françaises, 89.
— La Figure de la Terre déduite de la mesure de l'Arc de Méridien des Alpes françaises, 189.
— **189.** 1929. — Fait hommage du Tome IX de sa « Description géométrique détaillée des Alpes françaises », 609.
— **190.** 1930. — Id. du cinquième élément (Tome second), 1477.
— **191.** 1930. — Sur l'observation d'une aurore polaire, 449.
— Sur l'aurore polaire du 3 septembre et sur son action dans les transmissions radiotélégraphiques, 536.
— **192.** 1931. — Fait hommage du Tome III de sa « Description géométrique détaillée des Alpes françaises », 714.
— Sur un texte de la troisième lettre circulaire de Pascal, relative à la cycloïde (7 et 9 octobre 1658), 998.
— **193.** 1931. — Fait hommage des 7e et 8e éléments de son œuvre : « La Description géométrique détaillée des Alpes françaises, Tomes IV et V », 501.
— **194.** 1932. — Id. du 9e élément paru (Tome VI), 1783.
— **195.** 1932. — Id. du Tome VII, 1052.
— **198.** 1934. — Id. d'un exemplaire du 11e élément, 1201.
— **199.** 1934. — Id. du Tome X, 1274.
— **206.** 1938. — Id. du Tome XI, 874.
— **209.** 1939. — Description géométrique détaillée des Alpes françaises. Tables générales des 14 éléments (12 tomes et 2 albums annexes). Extrait du tome XII (imp.), 813.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 731.
— Obtient des suffrages, 747.
— **184.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 423.
— Présenté en deuxième ligne, 1283.
— Élu, 1306.
— Adresse des remercîments, 1368.
— Son élection est approuvée, 1381.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 434.
— Rapport du prix Hélène Helbronner-Fould, 1394.
— **186.** 1928. — Délégué à la commémoration par le Club alpin français, en juillet 1928, de la première ascension du Pelvoux, par le capitaine *Durand*, du corps des ingénieurs géographes, 483.
— Membre de la commission du prix Helbronner-Fould, 618.
— **188.** 1929. — Id., 679.
— **189.** 1929. — Rend compte de la cérémonie d'inauguration du monument du Capitaine *Adrien Durand*, 505.
— **190.** 1930. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— Fait hommage de deux exemplaires de ses « Cent cinquante premiers profils de Confrères », 833.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Hélène Helbronner-Fould, 1242.
— **192.** 1931. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— Rapport de ce prix, 1284.
— **194.** 1932. — Présente le second volume de ses « Profils de Confrères », 21.
— Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **195.** 1932. — Rapport de ce prix, 1171.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **199.** 1934. — Rapport de ce prix.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **207.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 693.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 693.
— **208.** 1939. — Son remplacement parmi les Académiciens libres, 952, 958, 1125.

**HELDT (Henri). 184.** 1927. — Régence de Tunis. Protectorat français. Catalogue illustré du Musée et de l'Aquarium de la station océanographique de Salammbô. Préface de *Louis Roule* (imp.), 990.
— **194.** 1932. — Observations aériennes pour le repérage des bancs de thons et possibilité de l'étude directe de leurs migrations, 2326.

**HELDT (Mme Henri), née Jeanne BERTHIER. 185.** 1927. — Les Copépodes du lac de Tunis, 1167.

— **193.** 1931. — Observations sur la ponte, la fécondation et les premiers stades du développement de l'œuf chez *Penæus caramote* Risso, 1039.
— **194.** 1932. — Sur la fécondation chez la Crevette rose du large (*Parapenæus longirostris* Lucas), 2162.
— **195.** 1932. — L'appareil génital mâle des Crevettes nord-africaines de la famille des *Penæidea*, 1325.
— **209.** 1939. — Un prix Savigny lui est décerné, 935.
— Adresse des remercîments, 976.

**HELLER (Wilfried).** **198.** 1934. — Sur les conditions d'une coagulation mécanique, 1776.
— **199.** 1934. — Sur la coagulation des sols hydrophobes par congélation en relation avec la coagulation mécanique, 354.
— Sur l'altération des sols hydrophobes par l'action de la lumière en relation avec leur stabilité naturelle, 723.
— Études quantitatives des réactions des atomes (avec M. *Michael Polanyi*), 1118.
— Sur la fréquence des bandes de rotation et de vibration et la réactivité chimique des molécules dans l'état gazeux, 1611.
— **200.** 1935. — Le dosage de l'ozone atmosphérique par la fluorescéine, 1936.
— Formation spontanée d'agrégats ordonnés dans les sols contenant des particules non sphériques, 2082.
— **201.** 1935. — Distances entre les particules colloïdales dans les couches brillantes de certains sols d'oxyde de fer, 831.
— **202.** 1936. — Mécanisme et cinétique de la solidification thixotrope, 61.
— La constitution des sols d'oxyde de fer (avec MM. *Otto Kratky* et *Hans Nowotny*), 1171.
— Le principe dynamique de la solidification thixotrope et son application, 1507.
— **203.** 1936. — Sur le ralentissement de la solidification thixotrope par les acides aminés, 1507.
— **204.** 1937. — Essai d'une systématique de la synérèse, 43.
— **205.** 1937. — La variation isotherme et réversible de l'absorption dans les sols thixotropes (avec M^lle^ *Germaine Quimfe*), 857.
— Influence de la grosseur des particules colloïdales sur leur anisotropie optique, 971.
— Sur l'immobilisation isotherme et réversible des particules dans les sols thixotropes (avec M^lle^ *Germaine Quimfe*), 1152.
— L'influence d'une orientation des particules colloïdales non sphériques sur leur vitesse d'agrégation (avec M^lle^ *Germaine Quimfe*), 1394.
— **206.** 1938. — Sur les deux orientations possibles de la gœthite colloïdale dans le champ magnétique (avec M^lle^ *Germaine Quimfe*), 64.
— **207.** 1938. — Étude optique des transformations sol → gel isotherme et non isotherme (avec M. *Étienne Vassy*), 157.
— Remarques touchant l'action de l'alcool sur les systèmes colloïdaux à particules hydrophiles (avec M. *Étienne Vassy*), 991.
— Sur la structure des gels non thixotropes à particules hydrophiles, 1046.
— Sur une détermination possible de la topographie des champs magnétiques faibles et hétérogènes (avec M. *Jacques Rabinovitch*), 1088. — *Erratum*, 1268.
— **208.** 1939. — Sur la coexistence des agrégats réversibles et irréversibles dans les gels thixotropes à particules hydrophobes (avec M. *Étienne Vassy*), 812.

**HÉLY (Jean).** **202.** 1936. — Sur une théorie synthétique de la gravitation et de l'électromagnétisme, 1659.
— Application d'une théorie synthétique de la relativité aux orbites des planètes, 1903.
— **204.** 1937. — Sur une théorie synthétique de la gravitation et de l'électromagnétisme, 169.
— **205.** 1937. — Sur l'onde gravifique induite par une onde électromagnétique dans un milieu réfringent, 486.
— Sur une théorie synthétique de la gravitation et de l'électromagnétisme, 1133.

**HÉMAR (Jacques).** **183.** 1926. — Le prix Rivot lui est décerné, 1226.
— Adresse des remercîments, 1322.

**HÉMAR (M^lle^ Suzanne).** **198.** 1934. — Sur les carbonates basiques de cuivre bleus, 1507.
— **204.** 1937. — Sur la précipitation, à froid, d'un sel cuivrique par un carbonate alcalin, 1739.

**HEMPTINNE (Marc de).** **186.** 1928. — Sur la photolyse de l'aldéhyde benzoïque, 1295.
— **200.** 1935. — Potentiel d'ionisation de la molécule d'azote (avec M. *Jean Savard*), 2147.
— **204.** 1937. — Énergie de dissociation de la molécule d'oxyde de carbone (avec MM. *Jean Savard* et *Paul Capron*), 1039.
— Voir *Savard* (*Jean*), 354.
— **206.** 1938. — Id., 998.

**HEN (Li).** — Voir *Li Hen*.

**HENDERSON (Lawrence Joseph).** **184.** 1927. — Préface de « An Introduction to the Study of Experimental Medicine », par *Claude Bernard* (imp.), 1154.
— **187.** 1928. — Blood, a study in general Physiology (imp.), 968.
— **192.** 1931. — Le sang, système physicochimique, traduction française de M. *C. Van Caulaert* et M^me^ *Andrée Roche* (imp.), 1510.

**HENG (Yeu Ki).** — Voir *Yeu Ki Heng*.

**HÉNIN (Stéphane).** **204.** 1937. — Asymétrie et orientation des micelles argileuses, 1498.
— **209.** 1939. — Voir *Caillère* (M^lle^ *Simonne*), 684.

**HENNAUT-ROLAND** (Mme Madeleine). **202.** 1936. — Voir *Timmermans* (*Jean*), 1061.

**HENNE** (Albert). **184.** 1927. — Spectrographie de flammes dans un moteur à explosion (avec M. *G.-L. Clark*), 26.

**HENNEGUY** (Félix). **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. des prix Lallemand, Serres, 554.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Godard, 1199.
— Id. du prix Lallemand, 1214.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— Id. du prix Da Gama Machado, de la fondation Savigny, 569.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 570.
— Id. du prix Lallemand, 570.
— Délégué à la cérémonie du centenaire de la mort de *Philippe Pinel*, 1152.
— **185.** 1927. — Élu vice-président pour 1928, 1229.
— **186.** 1928. — M. *Hamy* annonce sa mort, 269.
— Notice nécrologique, par M. *Hamy*, 269.
— Son remplacement comme vice-président de l'Académie, 558.
— Id. dans la Section d'anatomie et zoologie, 1086, 1243, 1257, 1321.

**HENRI** (Victor). **182.** 1926. — Spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur d'aldéhyde formique. Nouveau type de spectre des molécules en Y (avec M. *Svend Aage Schou*), 1612.
— **186.** 1928. — Spectres d'absorption de l'aldéhyde formique et de l'oxyde de carbone, parenté très étroite entre ces deux molécules (avec M. *Svend Aage Schou*), 1050.
— Voir *Urbain* (*Édouard*), 1207.
— **190.** 1930. — Chaleur de dissociation de la molécule d'oxygène et énergie d'activation de l'atome d'oxygène, 179. — *Errata*, 408.
— **193.** 1931. — Voir *Demassieux* (Mme *Nathalie*), 591.
— **196.** 1933. — Physique moléculaire. Matière et Énergie (imp.), 1268.
— Voir *Bacq* (*Zénon M.*), 135.
— **198.** 1934. — Action des rayons ultraviolets sur le glycocolle (avec MM. *Ch. Weizmann* et *Y. Hirshberg*), 168.
— **199.** 1934. — Le groupe carbonyle des aldéhydes et cétones comparé à l'oxyde de carbone, 849.
— Décomposition photochimique du glycocolle. Influence du milieu et de la longueur d'onde (avec MM. *Chaim Weizmann* et *Yehuda Hirshberg*), 1205.
— **200.** 1935. — Spectre d'absorption ultraviolet de la méthylamine (avec M. *Wladimir Lasareff*), 829.
— Id. de la pyridine (avec M. *Pierre Angenot*), 1032.
— Spectre d'absorption du benzène à haute température (avec M. *C. Hawley Cartwright*), 1532.
— **201.** 1935. — Relation entre le spectre d'absorption ultraviolet et le spectre Raman de la pyridine (avec M. *Pierre Angenot*), 895.
— **203.** 1936. — État électronique des radicaux dans les molécules polyatomiques, 67.

**HENRI** (Yves). **189.** 1929. — Documents de démographie et riziculture en Indochine (imp.) (avec M. *Maurice de Visme*), 611.

**HENRIJEAN** (François). **183.** 1926. — Recherches sur la composition de la Scille et son principe tonicardiaque (avec M. *Wladislas Kopaczewski*), 376.
— Sur la signification de l'Électrocardiogramme (ECG), 671.
— **185.** 1927. — Nouvelles recherches sur le cœur et l'électrocardiogramme, 298.
— La systole cardiaque, 1160.
— **188.** 1929. — Le cœur. Les médicaments cardiaques et l'électrocardiogramme (imp.), 1535.

**HENRION** (J.). **203.** 1936. — Pertes diélectriques en champ alternatif de haute fréquence et dimensions moléculaires, 52.

**HENRIOT** (Émile). **184.** 1927. — Dédoublement d'un rayon de lumière par traversée d'une lame transparente fléchie, 1318.
— **190.** 1930. — Mesure directe du rapport des retards absolus dans la biréfringence par déformation (avec Mlle *A. Marcelle*), 791.
— **194.** 1932. — Sur l'évaporation cathodique dans un champ magnétique (avec M. *O. Goche*), 169.
— **195.** 1932. — Le prix Hughes lui est décerné, 1133.
— Adresse des remerciments, 1211.
— **198.** 1934. — Les couples exercés par la lumière polarisée circulairement, 1146.

.....

— **194**. 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, 2192.

**HENRY (Albert)**. **205**. 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1318.

**HENRY (Jacques)**. **202**. 1936. — Voir *Corin* (*Constant*), 41.

**HENRY (Jean)**. **194**. 1932. — Voir *Sanfourche* (*André*), 1940.

**HENRY (Louis)**. **200**. 1935. — Décomposition photochimique du protoxyde d'azote et énergie de dissociation de l'azote, 656.

**HENRY (Pierre)**. **182**. 1926. — Sur la vitesse de déformation des métaux aux hautes températures, 761.
— **193**. 1931. — Voir *Ranque* (*Georges*), 1061, 1356.

**HENRY (Xavier)**. **207**. 1938. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1308.

**HENRY (Yves)**. **192**. 1931. — Terres rouges et terres noires basaltiques d'Indochine. Leur mise en culture (imp.), 907.
— **194**. 1932. — Économie agricole de l'Indochine (imp.), 2267.

**HENSON (Francis Roger Spencer)**. **202**. 1936. — Les grands Foraminifères de l'Oligocène de Palestine, 861.

**HÉRACLITE D'ÉPHÈSE**. **192**. 1931. — Doctrines philosophiques, traduites intégralement et précédées d'une introduction par M. *Maurice Solovine* (imp.), 1299.

**HERBAIN (Maurice)**. **189**. 1929. — Voir *Mascré* (*Marcel*), 876.
— **190**. 1930. — Id., 1205.
— **191**. 1930. — Voir *Fiessinger* (*Noël*), 1213.

**HERBERT (Jean)**. **199**. 1934. — Étude des figures de corrosion du verre, 369.
— **202**. 1936. — Disparition d'une cause d'anisotropie du verre par recuisson, 214.
— **204**. 1937. — Voir *Bary* (*Paul*), 1809.
— **207**. 1938. — Id., 627.

**HERBIET (Henri)**. **206**. 1938. — Voir *Rey* (*Maurice*), 179.

**HERBRAND (I.)**. **193**. 1931. — Remercie l'Académie pour la distinction accordée aux travaux de son fils *Jacques Herbrand* (avec Mme *I. Herbrand*), 1306.

**HERBRAND (Mme I.)**. **193**. 1931. — Voir *Herbrand* (*I.*), 1306.

**HERBRAND (Jacques)**. **186**. 1928. — Sur la théorie de la démonstration, 1274.
— **188**. 1929. — Non-contradiction des axiomes arithmétiques, 303. — *Errata*, 520.
— Sur quelques propriétés des propositions vraies et leurs applications, 1076.
— **189**. 1929. — Sur le problème fondamental des Mathématiques, 554. — *Errata*, 720.
— Recherche des solutions bornées de certaines équations fonctionnelles, 669. — *Errata*, 811.
— **191**. 1930. — Détermination des groupes de ramification d'un corps à partir de ceux d'un surcorps, 980. — *Errata*, 1272.
— Nouvelle démonstration et généralisation d'un théorème de Minkowski, 1282.
— **192**. 1931. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 188.
— Sur les unités d'un corps algébrique, 24. — *Errata*, 188.
— Voir *Chevalley* (*Claude*), 724.
— **193**. 1931. — Sur la théorie des corps de nombres de degré infini, 504.
— Nouvelle démonstration du théorème d'existence en théorie du corps de classes (avec M. *C. Chevalley*), 814.
— Le prix Francœur lui est décerné à titre posthume, 1237.
— Ses parents adressent des remercîments, 1306.

**HÉRELLE (F. d')**. **185**. 1927. — Contribution à l'étude des tumeurs expérimentales (avec M. *E. Peyre*), 227.
— Id. des tumeurs spontanées (avec M. *E. Peyre*), 513.

**HÉRENGUEL (Jean)**. **193**. 1931. — Préparation du magnésium pur par sublimation (avec M. *G. Chaudron*), 771.
— **195**. 1932. — La sublimation du magnésium dans le vide et sa coulée sous atmosphère d'argon (avec M. *G. Chaudron*), 1272.
— **209**. 1939. — Propriétés mécaniques après durcissement structural des alliages aluminium-magnésium-zinc à faible teneur en magnésium et en zinc (avec M. *Georges Chaudron*), 109.

**HERGULA (B.)**. **191**. 1930. — Voir *Metalnikov* (*Serge*), 1213.

**HERING (Hermann)**. **194**. 1932. — Équilibres hétérogènes dans le système : chlorure de cadmium chlorure de potassium et eau, 1157.
— Id. dans le système bromure de cadmium, bromure de potassium et eau, 1348.
— **197**. 1933. — Équilibres hétérogènes dans le système : iodure de cadmium, iodure de potassium et eau, 243.
— **198**. 1934. — Voir *Adolff* (Mlle *M. G.*), 1770.

**HÉRISSEY (Henri)**. **182**. 1926. — Sur la recherche de l'aspéruloside dans les végétaux. Extraction de ce glucoside du *Galim Aparine* L., 865.

— **183.** 1926. — Sur la constitution chimique de la géine (géoside) (avec M. *J. Cheymol*), 1307.
— **184.** 1927. — Extraction de l'aspéruloside du *Galium verum* L. Présence probable de ce glucoside dans de nombreuses plantes de la famille des Rubiacées, 1674.
— **191.** 1930. — Sur le vicioside (avec M. *J. Cheymol*), 387.
— **194.** 1932. — Sur un hétéroside extrait du Laurier de Portugal, *Cesarus lusitanica* Lois (avec M. *J. Laforest*), 1095.
— **196.** 1933. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 1569.
— **198.** 1934. — Sur le lusitanicoside, 265.
— **199.** 1934. — Le prix Jecker lui est décerné, 1490.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **203.** 1936. — Extraction, des feuilles de *Viburnum Tinus* L., d'un principe immédiat cristallisé, le viburnitol (avec M. *Gabriel Poirot*), 466.

**HERLEMONT (Henri).** **196.** 1933. — Perfectionnement à la méthode de Carnot pour le dosage du fluor (avec M. *Jean Delabre*), 1502.

**HERMAN (Jean).** **200.** 1935. — Voir *Liévin* (*Omer*), 1474.
— **202.** 1936. — Sur l'autoxydation des hydroxydes de fer, manganèse et cobalt, 419.

**HERMAN (Lewi).** **196.** 1933. — Sur l'absorption de l'oxygène dans l'ultraviolet, 1877.
— **197.** 1933. — Sur l'absorption des radiations ultraviolettes dans la basse atmosphère, 1342.
— **198.** 1934. — Sur l'absorption de l'oxygène entre 7000 et 3000 Å, 2154.
— **201.** 1935. — Sur l'absorption de l'oxygène dans l'ultraviolet (avec Mme *Lewi Herman*), 714.
— **202.** 1936. — Coefficients d'absorption des bandes 4774, 5770 et 6290 Å de l'oxygène (avec Mme *Lewi Herman*), 2064.
— Voir *Déjardin* (*Georges*), 651.
— Voir *Herman* (Mme *Lewi*), 501, 1668.
— **204.** 1937. — Relation entre les variations de l'intensité du rayonnement solaire ultraviolet, mesurée au niveau du sol, et la pollution de la basse atmosphère (avec Mlle *Fanny Bernstein*), 708.
— Absorption de l'oxygène à la limite du spectre solaire, 1035.
— Signification des mesures relatives à la quantité de poussières ou fumées présentes au niveau du sol (avec Mme *Lewi Herman*), 1441.
— Remarques sur les propriétés des plaques photographiques traitées par des solutions aqueuses ou alcooliques de salicylate de sodium avec Mlle *Fanny Bernstein*), 1868.
— **205.** 1937. — Remarque sur une interprétation possible des bandes de l'ozone (avec Mme *Lewi Herman*), 1056.
— Polymérisation des gaz et équations d'état, 1065.
— **206.** 1938. — Voir *Bedeau* (*François*), 592.
— **208.** 1939. — Sur l'existence de la phosphorescence de l'oxygène dans le spectre du ciel nocturne (avec Mme *Lewi Herman*), 1392.
— **211.** 1940. — Niveaux électroniques et réaction chimique. Azote, 773.

**HERMAN (Mme Lewi), née Renée MONTAGNE.** **201.** 1935. — Voir *Herman* (*Lewi*), 714.
— **202.** 1936. — Photométrie photographique dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Raymond Ricard*), 477.
— Mesures relatives à la présence de poussières et de fumées dans l'atmosphère lyonnaise (avec M. *Lewi Herman*), 501.
— Photométrie photographique dans l'ultraviolet extrême (avec MM. *Lewi Herman* et *Raymond Ricard*), 1668.
— Voir *Herman* (*Lewi*), 2064.
— **204.** 1937. — Id., 1441.
— **205.** 1937. — Id., 1056.
— **208.** 1939. — Id., 1932.
— Voir aussi *Montagne* (Mlle *Renée*), 1392.

**HERMAN (Noël).** **200.** 1935. — Voir *Malherbe* (*Aristide*), 988.

**HERMANN (Frédéric).** **184.** 1927. — Stereogramma tectonico delle Alpi valdostane centrali e delle Alte Valli Aostane meridionali (imp.), 1107.
— **185.** 1927. — Conceptions nouvelles sur la tectonique des Alpes franco-italiennes, 1204.
— **190.** 1930. — Studi géologici nelle Alpi occidentali (4-8) (imp.), 1099.

**HERMANN (Henri).** **190.** 1930. — Sur l'élimination de quelques alcaloïdes et génalcaloïdes par les voies biliaires (avec MM. *F. Caujolle* et *F. Jourdan*), 78.
— **199.** 1934. — Modifications de la pression artérielle au cours et après la destruction progressive de la moelle épinière chez le Chien (avec MM. *Georges Morin* et *Joanny Vial*), 487.
— **200.** 1935. — Persistance du choc anaphylactique chez le Chien à moelle détruite (avec MM. *Georges Morin* et *Joanny Vial*), 1355.

**HERMANS (L.).** **196.** 1933. — Voir *Guében* (*Georges*), 1789.

**HÉROS (Mme Marguerite).** **206.** 1938. — Voir *Kling* (*André*), 1268.
— **208.** 1939. — Id., 2075.
— **211.** 1940. — Étude de la fluorescence résultante de quelques mélanges de corps fluorescents, 203.

**HÉROU (René).** **206.** 1938. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 1797.
— **207.** 1938. — Id., 106.
— **209.** 1939. — Voir *Picard* (*Marcel*), 921, 976.

**HÉROULT (Paul). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins (imp.), 875.

**HERPIN (René). 185.** 1927. — Un cas d'incubation par la femelle chez une Annélide polychète (*Leptonereis glauca* Clp.) qui essaime en surface, 869.
— Le prix Godard lui est décerné, 1376.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **204.** 1937. — Sur le rôle des Balanes et des Serpuliens dans la salissure des coques de bateaux, 1004.
— Les époques de fixation des organismes animaux déterminant la salissure des coques de bateaux, 1142.
— **207.** 1938. — Le rôle d'une membrane microbienne dans l'efficacité des peintures destinées à protéger les carènes de bateaux contre les organismes encrassants (avec M. *René Duliscouët*), 103.
— Voir *Duliscouët* (*René*), 257.

.....

— **203.** 1936. — Une subvention Millet-Ronssin lui est attribuée, 1464.

**HERRENG (Pierre). 203.** 1936. — Voir *Bloch* (*Léon*), 782.

**HERRENSCHMIDT (Jean Didier). 201.** 1935. — Voir *Vellinger* (*Edmond*), 780.

**HERRERA (A. L.). 182.** 1926. — Sur de nouvelles expériences simulant des êtres vivants, 462.
— **187.** 1928. — Adresse une note : « Sur l'imitation des formes organiques avec l'albumine et les acides minéraux », 776.
— **193.** 1931. — Id. : « Sur les formes de nitrobactéries produites avec le formol, le nitrate et le sulfure d'ammonium », 552.
— **194.** 1932. — Id. : « Formes de grains d'amidon, produites avec le formol, le sulfure d'ammonium et l'acide nitrique », 1136.
— Id. : « Influence de la glycérine sur les formes organiques produites par le formol, le sulfure d'ammonium et l'acide nitrique », 2180.
— **209.** 1939. — Memorias del Primer Congreso Internacional de Plasmogenia y Cultura general, Especialmente mexicana, Julio 15-30 de 1938 (imp.), 285.

**HERSCOVICI (Hersco). 204.** 1937. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « L'action des rayons X et infrarouges », 1779.

**HERSZFINKIEL (H.). 184.** 1927. — Sur les éléments de numéros atomiques 43, 61, 75, 85 et 87, 968.
— **188.** 1929. — Sur les conditions de formation des groupements d'atomes radioactifs (avec M. *H. Jedrzejowski*), 1167.
— **199.** 1934. — Sur la radioactivité du samarium (avec M. *A. Wroncberg*), 133.

**HERTZSPRUNG (Ejnar). 207.** 1938. — Élu Correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *William Wallace Campbell*, décédé, 1152.

**HÉRUBEL (Marcel-A.). 182.** 1926. — Voir *Quidor* (*Auguste*), 491, 1352.
— **183.** 1926. — Id., 1202.
— **185.** 1927. — Id., 692.

**HERVIAUX (Jean). 205.** 1937. — Voir *Vincent* (*Victor*), 174.
— **206.** 1938. — Id., 1042.

**HERVIEUX (Charles). 193.** 1931. — Recherche de l'indoxyle (indican) dans les laits de Vache et de Chèvre, 1480.
— **194.** 1932. — La réaction de Jolles (indican) appliquée au lait, 1603.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1291.
— **209.** 1939. — Id. 950.

**HERZENSTEIN (Mme Anna). 204.** 1937. — Voir *Cherbuliez* (*Émile*), 269.

**HERZFELD (Émile). 190.** 1930. — Voir *Bennati* (*Diamante*), 1522.
— **191.** 1930. — Id., 71.

**HERZL (Theodor). 202.** 1936. — Ses héritiers demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant un manuscrit « Das Ghetto, Schauspiel in vier Acten », von *Albert Schnabel*, d. i. *Theodor Herzl*, 107.

**HERZOG (Eugène). 184.** 1927. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 1332.
— **189.** 1929. — Sur l'altération des propriétés mécaniques des tôles de duralumin après corrosion par l'eau de mer (avec M. *G. Chaudron*), 1087.
— **190.** 1930. — Étude du mécanisme de la corrosion des duralumins par l'eau de mer (avec M. *G. Chaudron*), 1189.
— **192.** 1931. — Protection du fer plongé dans les solutions salines aérées et réalisation d'une pile Evans (avec M. *G. Chaudron*), 837.
— **193.** 1931. — Protection, par polarisation cathodique, du fer plongé dans les solutions salines aérées (avec M. *G. Chaudron*), 587.
— **194.** 1932. — Sur les méthodes d'essais de corrosion des métaux (avec M. *G. Chaudron*), 180.
— **196.** 1933. — Résistance à la corrosion par l'eau de mer de certains alliages aluminium-magnésium (avec M. *G. Chaudron*), 2002.
— **199.** 1934. — Voir *Portevin* (*Albert*), 789.
— **203.** 1936. — Id., 1514.

**HEUDEBERT (Charles). 187.** 1928. — Voir *Van Stolk* (M^lle^ *Digna*), 854.
— **197.** 1933. — Voir *Condé* (*Georges de*), 1150.

**HEYBERGER (Léon). 209.** 1939. — Voir *Zouckermann* (*Raymond*), 680.

**HEYMANS (Corneille). 199.** 1934. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *Jean-Jacques Bouckaert* et *Paul Régniers*), 1500.
— Adresse des remercîments (avec MM. *Jean-Jacques Bouckaert* et *Paul Régniers*), 1561.

**HEYN (A. N. J.). 194.** 1932. — Recherches sur les relations de la plasticité des membranes cellulaires et la croissance des végétaux, 1848.
— **195.** 1932. — Sur la méthode de détermination de plasticité des membranes cellulaires, 494.

**HEYROVSKY (Jaroslav). 183.** 1926. — Le potentiel électrolytique de l'amalgame de fer (avec M. *B. Souček*), 125.

**HIBBERT (Lucien). 205.** 1937. — Cellules d'univalence des polynomes, 1121.
— Surface des modules et automorphie des polynomes et des fonctions entières, 1206.
— **206.** 1938. — Résolution des équations algébriques de la forme $z^n \equiv z - a$, 229.
— **207.** 1938. — Courbes d'égal module des fonctions entières, 891.
— Courbes d'égal argument. Cellules d'univalence, inversion des fonctions entières, 961.
— Le réseau [R. V.] des fonctions entières autour du point singulier essentiel, 1378.
— **209.** 1939. — Propriétés de la fonction harmonique log R définie sur le cercle-unité par des suites particulières de ses valeurs, 287, 718.
— Sur les faisceaux de courbes V = const. des fonctions entières, 783.
— **210.** 1940. — Propriétés des faisceaux $f\left(\overset{\leftarrow}{V}, \overset{\rightarrow}{bc}\right)$ de parcours négatifs V des fonctions entières, 35.
— La notion de cassure au point singulier essentiel des courbes d'égal module et d'égal argument, 499.

**HIBERT (M^lle^ Denise). 204.** 1937. — Sur le chlorure cobaltique (avec M. *Clément Duval*), 780.

**HICKEL (Robert). 189.** 1929. — Flore générale de l'Indochine, tome V, fasc. 9 : Fagacées (imp.) (avec M^lle^ *A. Camus*), 1052.
— **192.** 1931. — Id. fasc. 10 : Taxacées, Araucariacées, Abiétacées, Cupressacées (imp.), 1621.
— **194.** 1932. — Sur deux gisements de plantes tertiaires dans le Bas-Rhin, 1009.

**HIERNAUX. 186.** 1928. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 1384, 1445.

**HIEULLE (Arthur). 184.** 1927. — Voir *Fosse* (*Richard*), 1596.
— **185.** 1927. — Id., 800.

**HIJIKATA (Y.). 185.** 1927. — Adresse les remercîments de l'Université de Tokio pour le concours apporté à la reconstitution de sa bibliothèque, 336.

**HILBERT (Désiré). 187.** 1928. — Voir *Bridré* (*Jules*), 262.

**HILDEBRAND (Bengt). 210.** 1940. — Kungl. Svenska Vetenskaps Akademien Förhistoria Grundläggning och första Organisation (imp.), 520.

**HILDEBRANDSSON (Hildebrand). 182.** 1926. — Notice nécrologique, par M. *Henri Deslandres*, 21.

**HILLE (Einar). 188.** 1929. — Sur une relation entre des résultats de MM. Minetti et Valiron (avec M. *J. Tamarkin*), 1142.
— **192.** 1931. — Voir *Bohnenblust* (*H.-F.*), 30.
— **209.** 1939. — Sur les séries associées à une série d'Hermite, 714.

**HILLEMAND (Pierre). 183.** 1926. — Une mention très honorable Lallemand lui est attribuée, 1214.

**HILLY (Guy). 206.** 1938. — Voir *Paul* (*Raymond*), 608.
— **208.** 1939. — Id., 359.

**HILMY (Heinrich). 199.** 1934. — Sur les mouvements stables au sens de Poisson et les mouvements récurrents d'un système dynamique, 20.

**HILTBOLD (Frédéric). 198.** 1934. — Voir *Cournot* (*Jean*), 749.

**HINARD (Gustave). 193.** 1931. — Le prix du Baron de Joest lui est décerné, 1280.
— Adresse des remercîments, 1306.

**HINGLAIS (Hermann). 210.** 1940. — Voir *Meunier* (*Paul*), 454

**HINGSTON (R. W. G.). 192.** 1931. — Problème de l'instinct et de l'intelligence chez les Insectes (Insectes des tropiques), traduit de l'anglais par *S. Jankélévitch*, préface de M. *E.-L. Bouvier* (imp.), 1175.

**HIONG (King Lai).** — Voir *King Lai Hiong*.

**HIRON (M^lle^ Jeanne). 191.** 1930. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 845.

**HIROSHIMA UNIVERSITY. 192.** 1931. — Journal of Science : Series A (Mathematics, Physics, Chemistry); Series B, Div. I (Zoology), Div. II (Botany), Premiers fascicules (imp.), 1146.

**HIRSCH (René).** **204.** 1937. — Sur la stabilisation automatique des avions, 1794.
— **206.** 1938. — Stabilisation des avions, 161.

**HIRSCH (Robert).** **207.** 1938. — Résultats thérapeutiques obtenus par l'injection intraveineuse lente de sérums physiologiques acidifiés, 259.

**HIRSCH (Theo von).** **193.** 1931. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 649.
— **194.** 1932. — Voir *Thibaud* (*Jean*), 1223.
— Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 72.
— **195.** 1932. — Id., 215.

**HIRSCHAUER (Louis).** **186.** 1928. — La formule ferroviaire des transports extra-légers et ultra-rapides à grand rendement (avec M. *Augustin Talon*), 30.
— **189.** 1929. — La formule auto-ferroviaire des transports rapides à grand rendement (avec M. *Augustin Talon*), 902.

**HIRSCHLER (Jan).** **194.** 1932. — Sur certains composants plasmatiques membraneux et granulaires dans les cellules sexuelles mâles chez les Lépidoptères, 1682.

**HIRSHBERG (Yehuda).** **198.** 1934. — Voir *Henri* (*Victor*), 168.
— **199.** 1934. — Id., 1205.

**HIRTZ (G.).** **207.** 1938. — Rapport sur les dosages et essais effectués sur l'eau de Bischwiller (Bas-Rhin) (imp.) (avec M. *R. Pioger*), 205.

**HITCHEN (C. Stanfield).** **199.** 1934. — Sur la composition et l'âge de l'uraninite cristalline du Katanga (avec M. *René Van Aubel*), 1133.

**HITIER (Henri).** **209.** 1939. — Voir *Gisquet* (*Prosper*), 356.

**HJELMSLEV (Johannes).** **184.** 1927. — Sur les invariants des séries entières, 1523.
— **188.** 1929. — Voir *Mohr* (*Georg*), 680.

**HKEMMERER (Paul).** — Voir *Kaemmerer* (*Paul*).

**HLAVATY (V.).** **186.** 1928. — Sur la seconde forme fondamentale relative aux courbes géodésiques d'une $V_2^4$ dans $V_3^4$, 1088.
— Sur la seconde forme fondamentale II : Généralisation du théorème d'Enneper, 1258.
— Sur la seconde forme fondamentale relative à l'affineur de torsion, 1508.
— Sur les coefficients de Ricci, 1691.

**HOANG THI NGA (Mlle).** **202.** 1936. — Influence de la nature et de la position des groupements sur le photopotentiel des amines aromatiques substituées, 1049.
— **204.** 1937. — Les colorants du groupe de l'anthracène et leur capacité photosensible, 429.
— Effets photovoltaïques des diamines de la naphtalène, 763.
— **207.** 1938. — La réduction de l'orangé 2 et du jaune métanile à l'électrode à gouttes de mercure, 989.
— **208.** 1939. — Influence de la concentration sur le potentiel de réduction, à l'électrode à gouttes de mercure, des colorants monoazoïques sulfonés, 1979.

**HOBBS (William Herbert).** **185.** 1927. — Les expéditions au Groenland de l'Université de Michigan, 1294.

.....

— **193.** 1931. — Assiste à une séance, 681.

**HOCART (Raymond).** **188.** 1929. — Diamagnétisme de quelques composés binaires halogénés, 1151.
— **189.** 1929. — Sur la bœhmite des bauxites (avec M. *Jacques de Lapparent*), 995.
— **193.** 1931. — Propriétés magnétiques et structure cristalline dans les différentes variétés de sulfate de cobalt anhydre (avec Mlle *A. Serres*), 1180.
— Voir *Hackspill* (*Louis*), 776.
— **194.** 1932. — Id. 140.
— **196.** 1933. — Symétrie de la boracite et rayons X, 789.
— Orientation de l'arsénolite et de la senarmontite par le mica, 1234.
— **203.** 1936. — Structure et propriétés magnétiques du borure de manganèse Mn B (avec M. *Maurice Fallot*), 1062.
— **204.** 1937. — Identification de diverses phases par l'étude magnétique et les rayons X dans les alliages de fer et de palladium (avec M. *Maurice Fallot*), 1465.
— **205.** 1937. — Schéma structural de la proustite et de la pyrargyrite, 68.
— **207.** 1938. — Voir *Lapparent* (*Jacques de*), 202.
— **208.** 1939. — Id., 1465.
— **209.** 1939. — Sur l'alliage Mn Bi (avec M. *Charles Guillaud*), 443.
— Voir *Weil* (*René*), 444.
— **211.** 1940. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 706.

**HOCH (Joseph).** **189.** 1929. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 696.
— **191.** 1930. — Id., 100.
— **192.** 1931. — Synthèse de quelques dérivés des acides arylacétique et β-arylpropionique, 1464.
— Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 53.
— **194.** 1932. — Id., 96.
— **196.** 1933. — Nouvelles méthodes de préparation des acides diarylacétiques et de leurs dérivés, 1617.

— **197.** 1933. — Méthode générale de préparation des di et triarylacétonitriles

$$\begin{matrix} Ar \\ Ar' \end{matrix}\!\!>\!CH-CN \quad \text{et} \quad \begin{matrix} Ar \\ Ar' \\ Ar'' \end{matrix}\!\!>\!C-CN,\ 770.$$

— **198.** 1934. — Action des organomagnésiens sur les cétoximes, 1865.
— **199.** 1934. — Préparation des imines N-substituées des cétones grasses, 1428.
— **200.** 1935. — Méthode générale de synthèse des amines éthyléniques N-disubstituées

$$\begin{matrix} R.C \\ R' \end{matrix}\!\!>\!C-N<\!\!\begin{matrix} R'' \\ Ar \end{matrix},\ 938.$$

— **201.** 1935. — Nouvelle méthode de préparation générale des N-carboxéthylcétimines

$$\begin{matrix} R \\ R' \end{matrix}\!\!>\!C=N-COOC^2H^5,\ 560.$$

— Méthode générale de synthèse et propriétés chimiques des éthers isocyaniques α-éthyléniques

$$\begin{matrix} R.CH \\ R' \end{matrix}\!\!>\!C-N=C=O,\ 733.$$

— Voir *Ramart* (M^me^ *Maurice*), 1387.
— **203.** 1936. — Action des organomagnésiens sur les cétoximes, 799.
— **204.** 1937. — Id. sur les trialcoylacétophénonoximes, 358.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude des substances à effet harmonique femelle. Synthèse de l'oxo-2 tétrahydro-6, 7, 8, 9, benzo-4, 5 acénaphthène, 65.
— **207.** 1938. — Id. sur la synthèse des deux oxocyclopenténo-1.2-phénantrène, 921.

**HOCHARD (Étienne). 185.** 1927. — Voir *Villey* (*Jean*), 1255.
— **196.** 1933. — Sur des oscillations entretenues, 905.
— **207.** 1938. — Modification artificielle de certaines constantes d'un galvanomètre, 981.

**HOCHREUTINER (B. P. Georges). 182.** 1926. — Un nouveau genre, intermédiaire entre les Malvacées, les Bombacacées et les Sterculiacées, 1485.
— **189.** 1929. — Un nouveau genre modifiant un peu notre conception de la famille des Malvacées, 1300.

**HOCQUETTE (Maurice). 190.** 1930. — Influence de la décalcification et de l'acidité des sables littoraux sur la végétation, 514.
— **191.** 1930. — Évolution du noyau dans les cellules bactérifères des nodosités d'*Ornithopus perpusillus* pendant les phénomènes d'infection et de digestion intracellulaire, 1363.
— **192.** 1931. — Influence des substances sécrétées par les radicelles en voie de formation sur le noyau des cellules corticales voisines, 294.
— Sécrétion par le méristème caulinaire de *Cuscuta epithymum* de substances nocives pour les tissus des hôtes (avec M. *L. Arsigny*), 764.
— **195.** 1932. — Action de l'éther en vapeurs saturantes sur les noyaux quiescents et en cinèse des plantules de *Raphanus sativus* (avec M^lle^ *Raymonde Villard*), 262.
— **202.** 1936. — Le chondriome dans les cellules excrétrices de *Primula obconica* et ses modifications, 234.
— Aperçu sur la composition de la sécrétion de *Primula obconica* Hance, 436.
— Remarques sur quelques caractères de la sécrétion de *Primula obconica*, 1089.
— Élaboration par la cellule sécrétrice et phénomènes de sécrétion chez *Primula obconica*, 1700.
— **203.** 1936. — Mode de formation, action et destinée du prehaustorium de *Cuscuta Epithymum* L. var. *Trifolii* (Bab. et Gibs) Trab. (avec M. *Léon Arsigny*), 1175.

**HOCQUETTE** (M^me^ **Maurice**), née **Hélène MAIGE. 204.** 1937. — Considérations sur les *Anabœniolum* Langeron du Cobaye et du Lapin, 513.

**HO-DAC-AN. 195.** 1932. — Voir *Achard* (*Charles*), 429.

**HODAGHIAN (Aza). 194.** 1932. — Action de l'hydrure de lithium sur le chlorure de benzoyle (avec M. *Robert Levaillant*), 2059.

**HÖJER (A.). 186.** 1928. — Voir *Kling* (*Carl*), 1450

**HOFFER (G. N.). 204.** 1937. — Voir *Eckstein* (*Oskar*), 1453.

**HOFFER (Oscar). 201.** 1935. — Voir *Chrétien* (*André*), 1131.

**HOFFET (Josué-Heilman). 182.** 1926. — Sur l'âge des calcaires de Creüe, 1229.
— **191.** 1930. — Sur l'âge des formations calcaires de l'Indochine centrale, 669.
— Voir *Fromaget* (*Jacques*), 569.
— **197.** 1933. — Étude géologique sur le centre de l'Indochine entre Tourane et le Mékong (Annam Central et Bas-Laos) (imp.), 440.
— Un prix Victor Noury lui est décerné, 1538.
— **199.** 1934. — Sur la structure du Haut-Laos occidental, 680.
— Sur la présence du Permien inférieur fossilifère dans le Haut-Laos occidental, 1237.
— **202.** 1936. — Découverte du Crétacé en Indochine, 1867.
— **204.** 1937. — Sur le Crétacé du Bas-Laos, 1439.
— Sur le genre *Trigonoides* mutation génétique stable du genre *Trigonia*, 1667.
— **205.** 1937. — Carte géologique de l'Indochine française à l'échelle de 1/500 000^e^. Hué, Tourane, planches et notices (imp.), 406.

— **208.** 1939. — Sur la genèse des gisements de fer de la rive droite du Fleuve Rouge (Tonkin), 112.
— Sur la découverte du Trias inférieur fossilifère au Tonkin, 1826.
— **209.** 1939. — Sur la stratigraphie et la paléontologie du Lias des environs de Tchépone (Bas-Laos) (avec M^lle *Dorothée Le Maître*), 114.

**HOFFMANN** (A.). **191.** 1930. — Voir *Forrer* (*Robert*), 1046.

**HOFFMANN** (C.-R.). **187.** 1928. — Voir *Haas* (*J.-O.*), 49, 175.

**HOFFMANN** (Charles). **191.** 1930. — Voir *Mignonac* (*Georges*), 718
— **205.** 1937. — Voir *Tchitchibabine* (*Alexis*), 153.
— **208.** 1939. — Id., 525.

**HOFFSTETTER** (Robert). **206.** 1938. — Sur la présence d'Elapidæ, représentés par un genre nouveau dans le Néogène français, 1916.

**HOÏ** (Buu). — Voir *Buu Hoï*.

**HOLDERER** (Maurice). **199.** 1934. — Pourquoi l'eau mouille-t-elle le verre ?, 1046.

**HOLGERSSON** (S.). **191.** 1930. — Propriétés magnétiques et réseau cristallin des ferrites (avec M^lle *A. Serres*), 35.

**HOLLANDE** (André). **205.** 1937. — Les Amibes du type Limax, dans leurs rapports avec les Flagellés, 1439.
— **206.** 1938. — L'appareil parabasal des Cryptomonadines, 370.
— **210.** 1940. — Le chondriome des Eugléniens et des Cryptomonadines, 317.

**HOLLANDE** (A.-Charles). **184.** 1927. — La rénovation de l'épithélium de l'intestin moyen du Criquet égyptien *Orthacantharis* (*Acridium*) *Ægyptia*, 1476.
— **192.** 1931. — Étude cytologique des différents stades du Bacille d'Eberth (*Bacterium typhi* Eberth). État figuré du virus filtrant (avec M^me *G. Hollande*), 1585.
— **193.** 1931. — La structure cytologique du Bacille tuberculeux type humain; cycle évolutif de *Mycobacterium tuberculosis* (Lehmann et Neumann) (avec M^me *G. Hollande*), 790.
— Cytologie du Colibacille, *Bacterium coli* Escherich (avec M^me *G. Hollande*), 1353.
— **196.** 1933. — La structure cytologique des *Bacillus enterothrix*, *Camptospora* Collin et de *Bacillospira* (*Spirillum*) *præclarum* Collin, 1830.
— **201.** 1935. — Le réseau de linine du noyau et ses constituants; leur homologation avec les nucléosomes des Schizophytes (Bactériacées et Cyanophycées), 405.
— **207.** 1938. — Analyse de diverses microphotographies se rapportant au nucléome des Schizophytes bactériacées et cyanophycées (nucléosomes et centres nucléosomiens) (imp.), 20.
— **209.** 1939. — La structure du protoplasme et l'origine des appareils cytoplasmiques, 327.
— **210.** 1940. — Le rôle des solénosomes dans les figures de la mitose chez la Jacinthe, 342.
— Remarques sur le fusome et la formation du centrosome dans la mitose des spermatogonies de *Helix pomatia*, 785.

**HOLLANDE** (M^me Charles), née **Germaine CRÉMIEUX.** **192.** 1931. — Voir *Hollande* (*A.-Charles*), 1585.
— **193.** 1931. — Id., 790, 1353.

**HOLLEMAN** (Arnold Frederik). **190.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 560.
— **192.** 1931. — Élu correspondant pour la Section de chimie, 1298.
— Adresse des remercîments, 1428.
— **202.** 1936. — Assiste à une séance, 361.
— **204.** 1937. — Id., 457.
— **207.** 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Georges Urbain*, 961.
— **208.** 1939. — Assiste à une séance, 954.

**HOLM** (Erik A.). **187.** 1928. — Sur l'état dit « Sama-Zustand », 531.
— **189.** 1929. — Id., 483.

**HOLMBERG** (Arne). **196.** 1933. — Bibliographie de J. J. Berzelius, publiée au nom de l'Académie royale des sciences de Suède. Première partie. Ouvrages imprimés (imp.), 1570.

**HOLMGREN** (Israël). **207.** 1938. — Fait hommage de l'ensemble de ses publications, 1364.

.....

— **207.** 1938. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Ivan Pavlov*, décédé, 1025.

**HOLTEDAHL** (Olaf). **201.** 1935. — Voir *Académie des Sciences de Norvège*, 317.

**HOLTERMANN** (Carsten). **204.** 1937. — Sur un nouvel oxyde de plomb (avec M. *Paul Laffitte*), 1813.
— **208.** 1939. — Sur la formation et la dissociation du peroxyde de strontium (avec M. *Paul Laffitte*), 517.

**HOLTZER** (M^me René), née **Andrée DECAUX.** **204.** 1937. — Voir *Pasteur-Vallery-Radot* (*Louis*), 1699.

**HOLWECK (Fernand). 182.** 1926. — Potentiel critique K du néon, 53.
— Potentiels critiques K des atomes légers (réponse à une note de M. A. Dauvillier), 779.
— Discussions et expériences récentes sur les rayons X mous, 1337.
— **183.** 1926. — Spectrométrie de la série K des éléments légers. Discontinuité K du fluor, 48.
— **184.** 1927. — Voir *Belin* (*Édouard*), 518.
— **185.** 1927. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1358.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **186.** 1928. — Production et absorption des rayons K de l'aluminium, 1203.
— Essai d'interprétation énergétique de l'action des rayons K de l'aluminium sur les microbes, 1318.
— **188.** 1929. — Production de rayons X monochromatiques de grande longueur d'onde. Action quantique sur les microbes, 197.
— Étude préliminaire d'un diapason de quartz dans un vide élevé (avec M. *Lejay*), 1541.
— **190.** 1930. — Étude énergétique de l'action biologique de diverses radiations, 527.
— Un instrument transportable pour la mesure rapide de la gravité (avec M. *P. Lejay*), 1387.
— **192.** 1931. — Perfectionnements à l'instrument transportable pour la mesure rapide de la gravité (avec M. *P. Lejay*), 1116.
— **193.** 1931. — Triode démontable de 150 KW (avec M. *P. Chevallier*), 151.
— Nouveau modèle de pendule Holweck-Lejay. Valeur de la gravité en quelques points de la France continentale et en Corse, 1399.
— **196.** 1933. — Étude d'un pendule élastique sensible. Contribution à l'établissement du réseau gravimétrique français, 44.
— Contribution à la compensation du réseau gravimétrique européen (avec M. *Pierre Lejay*), 532.
— **200.** 1935. — Perfectionnements au pendule élastique. Liaisons gravimétriques récentes entre la station de référence du réseau français et celles des pays voisins, 44.
— **203.** 1936. — Le prix Albert Ier de Monaco lui est décerné, 1451.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **207.** 1938. — Mesure des dimensions élémentaires des virus par la méthode d'ultramicrométrie statistique, 380.
— **210.** 1940. — Recherches sur le mode d'action des radiations sur les bactériophages (avec MM. *Salvatore Luria* et *Eugène Wollman*), 639.
— *Erratum*, 799.

**HOMERY** (Mlle **Germaine**). **182.** 1926. — Voir *Madinhac* (Mme *de*), 108.
— **191.** 1930. — Voir *Maurain* (*Charles*), 87.
— **193.** 1931. — Id., 106.
— **196.** 1933. — Déclinaison magnétique sur l'ensemble du Globe, 797.
— Remarques au sujet de cette note, par M. *Charles Maurain*, 800.
— Pour les tomes suivants, voir *Salles* (Mme *Édouard*), née *Germaine Homery*.

**HONDA** (Kôtarô). **204.** 1937. — Professor K. Honda, Anniversary Volume, october, 1936, *in* The Science Reports of the Tôhoku Imperial University, First Series (imp.), 312.

**HONNELAITRE** (**Antonin**). **203.** 1936. — Voir *Malfitano* (*Giovanni*), 1207.

**HOOGERHEIDE** (**J. C.**). **196.** 1933. — Voir *Kluyver* (*A. J.*), 443.

**HOPF** (**Heinz**). **208.** 1939. — Sur la topologie des groupes clos de Lie et de leurs généralisations, 1266.

**HÔPITAL SAINT-LOUIS. 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil est accordée à son Musée d'histologie, 1172.

**HORAK** (**Zdeněk**). **187.** 1928. — Sur la courbure des variétés non holonomes, 1273.
— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 1704.
— Les principes d'une théorie générale du choc, 226.
— Sur l'équation des ondes de Schrödinger, 494.
— *Erratum*, 1704.
— Sur les conditions de validité du principe d'Hamilton, 614.
— **189.** 1929. — Sur le problème fondamental du calcul intégral absolu, 19.
— **192.** 193.. — Sur la ligne d'univers d'un point matériel en mécanique classique, 1203.
— **200.** 1935. — L'effet du frottement de pivotement sur le choc de corps élastiques, 897.

**HORCLOIS** (**Raymond**). **191.** 1930. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1126.
— **192.** 1931. — Id., 564.
— **195.** 1932. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1135.
— Adresse des remercîments, 1211.

**HOREAU** (**Alain**). **201.** 1935. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 1301.
— **202.** 1936. — Id., 995.
— **204.** 1937. — Id., 1605.
— **206.** 1938. — Id., 27.

**HORMISDAS** (**le Frère**). — Voir *Gamelin* (*Hormisdas*).

**HORNUS** (**Georges**). **197.** 1933. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 798.
— **208.** 1939. — Psittacose pulmonaire expérimentale de la Souris blanche, 675.

**HORNUS (Pierre). 188.** 1929. — Voir *Nicolle (Charles)*, 1211.

**HOSSELET (C.). 184.** 1927. — Sur la genèse des myofibrilles et de la structure radiée dans les myoblastes des pattes de *Culex annulatus*, 119.

**HOSTINSKY (Bohuslav). 182.** 1926. — Sur la transformation des expressions différentielles, 508.
— **186.** 1928. — Sur les probabilités relatives aux transformations répétées, 59.
— Remarques de M. *Hadamard* au sujet de cette communication, 62.
— Complément à la note sur les probabilités relatives aux transformations répétées, 487.
— **187.** 1928. — Sur les probabilités relatives à la position d'une sphère à centre fixe, 1014.
— **189.** 1929. — Sur les probabilités des phénomènes liés en chaîne de Markoff, 78.
— **192.** 1931. — Sur la théorie de la diffusion, 546.
— **197.** 1933. — Sur une équation fonctionnelle qui se présente dans la théorie des équations linéaires aux dérivées partielles du type hyperbolique, 733.
— **202.** 1936. — Sur les probabilités en chaîne, 1000.
— Sur les mouvements qui dépendent du hasard, 2029.
— **203.** 1936. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 216.
— Sur la superposition de deux sinusoïdes, 918.
— **205.** 1937. — Voir *Volterra (Vito)*, 1025.
— **206.** 1938. — Résolution d'un problème général de la théorie de la diffusion, 1452.
— **207.** 1938. — Sur une équation générale de la Mécanique statistique, 522.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 1277.
— **190.** 1930. — Id., 285.
— **194.** 1932. — Id., 1285.
— **198.** 1934. — Id., 1729.
— **200.** 1935. — Id., 1161.
— **204.** 1937. — Id., 203.

**HOT. 205.** 1937. — Voir *Berthelot (Charles)*, 552.

**HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC. 209.** 1939. — M. *Georges Claude* est délégué aux cérémonies qui auront lieu le 28 août à l'occasion du Tricentenaire de la fondation de cet Hôtel-Dieu, 284.
— Il rend compte de sa mission, 453.

**HOU (Kiawo).** — Voir *Kiawo Hou*.

**HOUARD (Clodomir). 196.** 1933. — Les Zoocécidies des plantes de l'Amérique du Sud et de l'Amérique centrale (imp.), 518.
— **197.** 1933. — Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 1522.
— Adresse des remercîments, 1562.

.....

— **196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, 984.
— **202.** 1936. — Id. en remplacement de M. *Henri Jumelle*, décédé, 2116.
— **204.** 1937. — Élu en remplacement de M. *Camille Sauvageau*, décédé, 637.

**HOUDIN (Jacques). 195.** 1932. — Voir *Cochet (André)*, 324.

**HOUËL (J.). 182.** 1926. — M. *Paul Barbarin* fait hommage d'une partie de sa correspondance avec le Général *de Tilly*, 197.

**HOUGET (Jacques). 201.** 1935. — Voir *Cahn (Théophile)*, 166.
— **202.** 1936. — Id., 354, 985.
— **203.** 1936. — Id., 130.
— **209.** 1939. — Voir *Aubel (Eugène)*, 259.

**HOUGUET (J.). 185.** 1927. — Sur une forme particulière d'oxydation biologique (avec MM. *André Mayer* et *L. Plantefol*), 304.

**HOULLIER (Paul). 194.** 1932. — Sur la formation des travertins et de la tourbe dans la vallée de la Somme, 291.

**HOUO (Ou Kiun).** — Voir *Ou Kiun Houo*.

**HOUONG (Li).** — Voir *Li Houong*.

**HOUOT (Antoine). 182.** 1926. — Voir *Travers (André, dit Alexandre)*, 1627.
— **183.** 1926. — Id., 359.
— **184.** 1927. — Id., 152, 605.

**HOUPILLART (Jean). 205.** 1937. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 740.
— **206.** 1938. — Id., 756.

**HOURCQ (Victor). 195.** 1932. — Sur l'âge des calcaires glauconieux de la région d'Antsalova (Province de Maintirano, Madagascar), 530.
— **199.** 1934. — Voir *Bésairie (Henri)*, 109.
— **201.** 1935. — Id., 228.

**HOUSSE (Le R. P. Émile). 208.** 1939. — Une épopée indienne. Les Araucans du Chili (imp.), 778.

**HOVASSE (Raymond). 190.** 1930. — Un mode de symbiose nouveau chez les Cochenilles, 322.
— Quelques données nouvelles sur la Cochenille *Marchalina hellenica* (Genn.), 1025.
— **191.** 1930. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **193.** 1931. — Silicoflagellé ou Radiolaire ? Un nouveau Protiste, *Bosporella triœnoides* (gen. nov. sp. nov.), 781.
— Radiolaires et Silicoflagellés, 1467.

— **195.** 1932. — Le stade *Podamphora* et les Ébriacées, 676.
— **198.** 1934. — Ébriacées, Dinoflagellés et Radiolaires, 402.
— **199.** 1934. — Sur l'existence d'un appareil parabasal dans les cellules flagellées des larves nageantes, chez l'Oursin, *Paracentrotus lividus*, 1664.
— **202.** 1936. — Duplications expérimentales de la région antérieure des têtards chez *Rana temporaria*, 1206.
— **205.** 1937. — Les Zooxanthelles sont des Dinoflagellés, 1015.

**HOVELACQUE (André). 206.** 1938. — Anatomie et histologie de l'appareil urinaire et de l'appareil génital de l'Homme (imp.) (avec M. *Jean Turchini*), 1529.
— **211.** 1940. — Le prix Godard lui est décerné (avec M. *Jean Turchini*), 715.

**HOWARD (Leland O.). 200.** 1935. — Les menaces des Insectes (imp.), 1081.

**HOWE (G. H.). 182.** 1926. — Voir *Hedrick* (*U. P.*), 1512.

**HRDLIČKA (Josef). 185.** 1927. — L'influence de l'éclairage préalable et les infractions à la loi de réciprocité en photographie, 120.
— L'action du permanganate de potasssium sur la plaque photographique et les infractions à la loi de réciprocité, 711.
— **189.** 1929. — Une méthode pour la mesure de la clarté efficace des objectifs photographiques, 153.
— **203.** 1936. — Contribution à l'étude de l'effet Debye-Sears (avec MM. *A. Valouch* et *Ladislav Zachoval*), 786.

**HRUSKA (Charles). 186.** 1928. — Le rôle du traumatisme lors de l'infection charbonneuse par la voie digestive, 1868.
— **192.** 1931. — Vaccination contre le charbon bactéridien avec le virus non atténué, 822.
— **197.** 1933. — Vaccination contre le rouget des Porcs avec le Bacille non atténué, 1699.

**HRYNAKOWSKI (Constantin). 197.** 1933. — Sur l'association de quelques dérivés de l'acide salicylique et sur la déformation de leurs molécules, déduites des mesures de la polarisation moléculaire diélectrique (avec M. *Casimir Kalinowski*), 483.

**HSEN HSU HU. 194.** 1932. — Icones Filicum Sinicarum, fasc. I (imp.) (avec M. *Ren Chang Ching*), 237.

**HSI (Chen Chao).** — Voir *Chen Chao Hsi.*

**HSU (Pao Ting).** — Voir *Pao Ting Hsu.*

**HSUN (Lai Wai).** — Voir *Lai Wai Hsun.*

**HSUWEN TSOU (Y.). 192.** 1931. — The Miscellaneous Publication of the Bureau of Entomology of Chekiang Province (imp.), 397.

**HU (Hsen Hsu).** — Voir *Hsen Hsu Hu.*

**HUA (Loo Keng).** — Voir *Loo Keng Hua.*

**HUA CHIH CHENG. 201.** 1935. — Sur les modes de vibration de dérivés dihalogénés 1-2 de l'éthane (avec M. *Jean Lecomte*), 50.
— Quelques remarques sur les fréquences de vibration de dérivés chlorés (avec M. *Jean Lecomte*), 199.

**HUAN. 188.** 1929. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur la tétréthyldiamide succinique, 1174.

**HUBAULT (Étienne). 186.** 1928. — Un Bacille parasite des chenilles de *Dasychira pudibunda* L. (Lepidopt. *Lymantriidæ*), 1157.
— **187.** 1928. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1223.

**HUBER (Georges Henri). 185.** 1927. — Influence des surfaces de discontinuité atmosphériques sur la propagation des ondes courtes, 934.

**HUBER (Michel). 203.** 1936. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1443.

**HUBERT (Henry). 183.** 1926. — Les mouvements généraux de l'air atmosphérique en Afrique occidentale, 229.
— Premières observations relatives aux parasites atmosphériques en Afrique occidentale, 368.
— **184.** 1927. — Nouvelles études sur la météorologie de l'Afrique occidentale française (imp.), 1107.
— **188.** 1929. — Les courbes mensuelles des pluies à Madagascar, 1002.
— **193.** 1931. — Recherches sur la climatologie de l'Ouest Africain français, 538.
— **194.** 1932. — Les courants aériens superposés en saison sèche au-dessus de la presqu'île du Cap Vert, 902.
— Sur les mouvements de l'air atmosphérique au-dessus de l'Indochine, 1595.
— **196.** 1933. — Les climats du domaine tropical français, 718.
— Comparaison, au point de vue des caractères climatiques, des stations météorologiques du domaine tropical français, 875.
— **197.** 1933. — Les courants aériens en Cochinchine, 1677.
— **198.** 1934. — Sur la circulation générale de l'air atmosphérique au-dessus de l'Indochine, 1055.

— La circulation de l'air atmosphérique en altitude au-dessus de Madagascar, 1250.
— Sur la distribution des filets d'air dans les cyclones tropicaux, 1358.
— **202.** 1936. — Sur les limites des courants aériens dans l'Afrique de l'Ouest, 1695.
— **204.** 1937. — Observations de détail sur la barre au Dahomey, 285.
— **205.** 1937. — Sur les grains orageux dans l'Afrique de l'Ouest, 464.
— **207.** 1938. — Étude préliminaire des parasites atmosphériques au moyen de l'oscillographe cathodique (avec M. *Jean Barberon*), 400.
— **208.** 1939. — Sur l'origine africaine d'un cyclone tropical dévastateur dans la région de New York, 456.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**HUBERT (Jean). 208.** 1938. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 1120.

**HÜE DE LA COLOMBE (Jean). 205.** 1937. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1316.
— Adresse des remercîments, 1346.

**HUËT (Pierre-Charles). 209.** 1939. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Maurice Péri*), 936.
— Adresse des remercîments, 976.

**HUFNAGEL (Mme Ada). 187.** 1928. — Le radium agit-il sur les Insectes au cours de leur métamorphose ? (avec M. *de Nabias*), 431.
— **196.** 1933. — Action des rayons X sur la métamorphose des Insectes (avec M. *Marcel Joly*), 726.
— Sur le comportement différent à l'égard des rayons X de la Mouche et du Papillon au cours de leur métamorphose (avec M. *Marcel Joly*), 962.

**HUFSCHMITT (Georges). 191.** 1930. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 281.

**HUGÉ (Étienne). 185.** 1927. — La moitié du prix Plumey lui est attribuée, 1355.

**HUGEL (Georges). 182.** 1926. — Combinaisons hétérocycliques renfermant de l'iode ou du brome pentavalent, 65.
— **195.** 1932. — Synthèse de carbures aromatiques alcoylés (avec M. *M. Lerer*), 249.

**HUGGETT (Jacques). 184.** 1927. — Températures de transformations magnétiques dans le système fer-sesquioxyde de fer (avec M. *G. Chaudron*), 199.
— **186.** 1928. — Étude thermomagnétique de quelques minerais de fer (avec M. *G. Chaudron*), 694.
— Étude thermomagnétique du sesquioxyde de fer attirable à l'aimant (avec M. *G. Chaudron*), 1617.

**HUGON (M.). 190.** 1930. — Voir *Link* (*František*), 810.
— **194.** 1932. — Voir *Duclaux* (*Jacques*), 1842.

**HUGOUNENQ (Louis). 182.** 1926. — Sur l'emploi du glycogène dans la préparation des métaux colloïdaux (avec M. *J. Loiseleur*), 851.
— **188.** 1929. — Action exercée sur la plaque photographique par le cholestérol extrait de l'huile de foie de morue (avec M. *É. Couture*), 349.
— Sur l'action photochimique de stérols de diverses origines (avec M. *É. Couture*), 742.
— **189.** 1929. — Sur l'activité photochimique de divers stérols et sur la nature de leur action (avec M. *É. Couture*), 47.

**HUGUENARD (Eugène). 184.** 1927. — Sur un manographe pour la mesure des pressions rapidement variables et un indicateur pour l'étude des machines thermiques à grande vitesse (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 667.
— Nouvelles expériences sur les conditions mécaniques du vol des avions (imp.) (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 792.
— Sur la détermination cinématographique des polaires en vol des oiseaux, des planeurs et des avions (avec MM. *A. Magnan* et *A. Sainte-Lagüe*), 802. — *Errata*, 916.
— Sur un accélérographe permettant la mesure directe des accélérations d'un oiseau en vol (avec M. *A. Magnan*), 1271.
— **185.** 1927. — Sur un principe nouveau permettant la réalisation d'appareils mesurant les conditions aérodynamiques du vol des avions (avec M. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 1016.
— **186.** 1928. — Sur la production d'électricité par les torpilles (avec M. *A. Magnan*), 1863.
— **187.** 1928. — Sur une détermination expérimentale de la polaire d'un avion et d'un oiseau en vol (avec MM. *A. Magnan* et *A. Sainte-Lagüe*), 559.
— **188.** 1929. — Sur un appareil pour la comparaison des vitesses aérodynamiques autour d'un avion (avec M. *A. Magnan*), 484.
— **190.** 1930. — Sur une méthode de mesure de la turbulence de l'atmosphère (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 1437.
— **192.** 1931. — Sur un cinématographe ultrarapide donnant de 2000 à 3000 images par seconde (avec M. *A. Magnan*), 1370.
— Sur une méthode d'inscription mécanique applicable à l'enregistrement et à la reproduction des sons, 1084.

.....

— **202.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de physique générale vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 178.

**HUGUENIN (Louis).** **204.** 1937. — Voir *Chevenard* (*Pierre*), 1231.

**HUGUENIN (René).** **199.** 1934. — Voir *Armand-Delille* (*Paul*), 1499, 1561.

**HULUBEI (Horia).** **190.** 1930. — Sur une cellule photoélectrique pour l'ultraviolet. Procédé de sensibilisation, 1549.
— **191.** 1930. — Sur l'obtention d'hydrogène très pur et en quantités notables à l'aide d'un osmorégulateur électrolytique à palladium, 134.
— **192.** 1931. — Dispositif simple et lumineux pour l'étude de l'effet Raman (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 935.
— Excitation monochromatique des spectres Raman dans l'ultraviolet. Applications (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 1640.
— **193.** 1931. — Sur un système de bandes du mercure au voisinage de sa raie de résonance, 154.
— **194.** 1932. — Contribution à l'étude du spectre Raman de l'eau, 1474.
— **195.** 1932. — Étude expérimentale de l'absorption partielle des rayons X, 231.
— Mise en évidence de la diffusion Compton multiple, 1249.
— **196.** 1933. — Raies faibles dans les spectres K des éléments 45 Rh et 42 Mo (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 1294.
— Voir *Cauchois* (Mlle *Yvette*), 1590.
— **197.** 1933. — Émission X caractéristique d'éléments à l'état gazeux. Spectre K du xénon (émission et absorption) (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 644.
— Voir *Cauchois* (Mlle *Yvette*), 681.
— **198.** 1934. — Méthodes de focalisation dans l'analyse des poudres cristallines, 79.
— Id. et dans la spectrographie des rayonnements X et $\gamma$, 2164.
— Raies faibles dans les spectres $K\beta$ des éléments 42 (molybdène), 45 (rhodium) et 47 (argent) II (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 1222.
— **199.** 1934. — Sources intenses de protons, applicables aux transmutations, 199.
— Nouvelle technique dans la spectrographie cristalline des rayons $\gamma$ (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 857.
— **200.** 1935. — Mise en évidence aux rayons X, des déformations d'un réseau cristallin sous l'action du champ électrique, 1530.
— **201.** 1935. — Émissions « hors diagrammes » nouvelles dans les spectres $K\alpha$ d'éléments compris entre Cu (29) et Rh (45) inclusivement, 544.
— Nouvelles données sur les spectres K du molybdène et du rhodium, 1356.
— **202.** 1936. — Recherches relatives à l'élément 87, 1927.
— **203.** 1936. — Observation et mesure du spectre L du radium (88) I, 399.
— Mesures du spectre L du radium (88), 542.
— Émissions faibles dans le spectre L du radium (88), 665.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude du spectre d'émission K du gallium (31) et du germanium (32), 440.
— Nouvelles recherches sur l'élément 87 (Ml), 854.
— **206.** 1938. — Voir *Cauchois* (Mlle *Yvette*), 181.
— **207.** 1938. — Existence probable de l'élément 93 à l'état naturel (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 333.
— Détermination spectroscopique du numéro atomique du polonium (avec Mlle *Yvette Cauchois* et Mme *Sonia Cotelle*), 1204.
— Le prix Henry Wilde lui est décerné, 1322.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Spectres de l'émission propre ondulatoire du radon et de ses dérivés. Raies attribuables à l'élément 85 (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 39.
— Nouvelles recherches sur l'élément 93 naturel, 476.
— Sur l'élément 87 (Ml), 675.
— **210.** 1940. — Sur la présence de l'élément 85 parmi les produits de désintégration du radon (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 696.
— Sur un élément durable de numéro atomique 84 (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 761.
— **211.** 1940. — Les spectres d'absorption K du gallium, du germanium, de l'arsenic et du sélénium; influence de l'état chimique (avec Mlle *Yvette Cauchois*), 316.

.....

— **210.** 1940. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de Sir *William Bragg*, élu associé étranger, 780.

**HUMBERT (Georges).** **189.** 1929. — Œuvres, tome I, publié par MM. *Pierre Humbert* et *Gaston Julia*. Préface de M. *Painlevé*, 721.
— **190.** 1930. — Son Œuvre mathématique, par M. *Maurice d'Ocagne*, *in* Revue des questions scientifiques, de Louvain, janvier 1930 (imp.), 464.
— **203.** 1936. — Œuvres, tome II, (imp.), 1193.

**HUMBERT (Henri).** **184.** 1927. — Sur deux types de structure unifaciale de la feuille chez des *Senecio* malgaches, 42.
— **185.** 1927. — Une Composée nouvelle remarquable au point de vue phylogénique, *Tisserantia africana*, gen. nov. sp. nov., 395.
— Le prix Gay lui est décerné, 1350.
— Adresse des remercîments, 1004, 1564.
— **196.** 1933. — Flore générale de l'Indochine, 46e fasc., tome VI, publiée sous sa direction et celle de M. *Henri Lecomte* (imp.), 227.
— **198.** 1934. — Id. tome VI, fasc. 5, 873.

— **199.** 1934. — *Alluaudiopsis fiherenensis*, Didiéréacée nouvelle de Madagascar (avec M. *Pierre Choux*), 1651.
— **200.** 1935. — Adresse un Rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1933, 33.
— **204.** 1937. — *Gentianothamnus*, genre nouveau de Gentianacées de Madagascar, 1747.
— **206.** 1938. — Publication de la Flore de Madagascar (plantes vasculaires) (imp.), 634.
— **208.** 1939. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1937, 66.
— Un genre archaïque de Cucurbitacées de Madagascar, 220.
— Un type aberrant de Légumineuses-césalpiniées de Madagascar, 372.
— **211.** 1940. — Voir *Perrier de La Bâthie* (*Henri*), 94.

.....

— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— **188.** 1929. — Adresse des remercîments, 600.
— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour la Chaire de phanérogamie vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1511.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1535.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.
— **205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1319.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 402.

**HUMBERT (Pierre). 182.** 1926. — Fonctions de Lamé et fonctions de Mathieu (imp), 673.
— Sur les fonctions $q$-harmoniques dans l'hyperespace, 1262.
— **183.** 1926. — Sur l'équation du prépotentiel plan, 547.
— **184.** 1927. — Sur des équations différentielles qui généralisent l'équation de Lamé, 731.
— **185.** 1927. — Sur le prépotentiel sphérique, 635.
— **189.** 1929. — Œuvres de G. Humbert, tome I (imp.) (avec M. *Gaston Julia*), 721.
— **190.** 1930. — Sur les fonctions de Bessel du troisième ordre, 159.
— **194.** 1932. — Sur une généralisation du potentiel, 1549.
— **195.** 1932. — Sur les fonctions de Bessel-intégrales, 854.
— **196.** 1933. — Un amateur, Peiresc, 1580-1637 (imp.), 592.
— Les maîtres d'une génération. Pierre Duhem (imp.), 663.
— **199.** 1934. — Le calcul symbolique à deux variables, 657.
— Le prix Jules Mahyer lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **202.** 1936. — La découverte des phases de Mercure, 395.
— **203.** 1936. — Extension aux prépotentiels du théorème de Kelvin, 977.
— **208.** 1939. — Sur l'espace attaché à la forme $\Delta_3$, 1965.
— **209.** 1939. — Sur les courbes planes de l'espace attaché à l'opérateur $\Delta_3$, 590.
— **211.** 1940. — Sur certaines figures planes de l'espace attaché à l'opérateur $\Delta_3$, 530.
— Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 720.

**HUMBERT (René). 203.** 1936. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 1389.

**HUMEAU (René). 190.** 1930. — Voir *Cornubert* (*Raymond*), 643.

**HUMERY (René). 198.** 1934. — Voir *Lemoine* (*Paul*), 1870.
— **199.** 1934. — Id., 1633.
— **208.** 1939. — Surface piézométrique d'une nappe d'eau aquifère alimentant un nombre quelconque de puits artésiens, 213.

**HUN (Mlle Odile). 187.** 1928. — Voir *Bourion* (*François*), 886.
— **190.** 1930. — Id., 871.
— **191.** 1930. — Id., 97.
— **192.** 1931. — Contribution à l'étude ébullioscopique des complexes formés par les halogénures de cadmium et les halogénures alcalins correspondants, 355.
— Voir *Bourion* (*François*), 1233.
— **194.** 1932. — Étude ébullioscopique des équilibres moléculaires de la pyrocatéchine dans les solutions de chlorure de calcium et de chlorure de baryum, 716.
— Voir *Bourion* (*François*), 2050.
— **196.** 1933. — Étude cryoscopique du paraldéhyde, de l'éther et de l'acétone dans les solutions d'acétate de sodium, 177.
— Voir *Bourion* (*François*), 480, 1015, 1489.
— **198.** 1934. — Étude cryoscopique de l'hydratation globale des ions du chlorure de nickel, 740.
— Voir *Bourion* (*François*), 1921.
— **201.** 1935. — Étude cryoscopique de l'hydratation globale des ions du bromure de sodium, 547.
— Voir *Bourion* (*François*), 660, 800.
— **202.** 1936. — Détermination de l'hydratation globale des ions de l'iodure de potassium par voie cryoscopique, 1779.
— Voir *Bourion* (*François*), 2149.
— **204.** 1937. — Id., 1420, 1872.

**HUNG (Fang Sun).** — Voir *Fang Sun Hung*.

**HUREAU DE VILLENEUVE (Abel). 195.** 1932. — La Science aérienne, fasc. I, nouvelle série de l' « Aéronaute » fondée par lui en 1868. Revue de la Société française de Navigation aérienne (imp.), 201.

**HUREL** (Mme **Louis**), née **Germaine PY. 197.** 1933. — Sur la possibilité de déshydrater les vacuoles du pollen de *Nicotiana Alata*, 1690.
— **198.** 1934. — Recherches sur les conditions du pH nécessaires pour obtenir la germination des grains de pollen et la coloration vitale de leurs vacuoles, 195. — *Erratum*, 408.
— Voir aussi *Py* (Mlle *Germaine*).

**HURYNOWICZ** (Mlle **Jeanne**). **186.** 1928. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 797.

**HUSSEIN BEY SIRRI. 187.** 1928. — Atlas of Egypt (imp.), 924.

**HUSSON** (**Raoul**). **184.** 1927. — Voir *Labriet* (*A.*), 342.
— **196.** 1933. — Réaction du résonateur pharyngien sur la vibration des cordes vocales pendant la phonation, 1535.
— **200.** 1935. — Rôle de la fourniture laryngée dans la formation du timbre des voyelles parlées et chantées et genèse des passages et des registres de la voie, 1630.

**HUSSON** (**Roger**). **203.** 1936. — Sur la faune des cavités souterraines artificielles, 823.

**HUSSON** (Mlle **Suzanne**). **191.** 1930. — Action mécanique exercée sur un conducteur par les ondes électromagnétiques, 33.

**HUSTACHE** (**A.**). **189.** 1929. — Curculionides de la Guadeloupe. Première partie (imp.), 1052.

**HUTCHINSON** (**William T.**). **194.** 1932. — Cyrus Hall Mac Cormick, Seed Time 1809-1856 (imp.), 1421.
— **202.** 1936. — Cyrus Hall Mac Cormick, Harvest, 1856-1884, II (imp.), 1392.

**HUYGENS** (**Christiaan**). **182.** 1926. — Œuvres complètes, publiées par la Société hollandaise des sciences. Tome XV : Observations astronomiques. Système de Saturne. Travaux astronomiques (1658-1666) (imp.), 428.
— **190.** 1930. — Id. tome XVI : Percussion. Question de l'existence et de la perceptibilité du mouvement absolu. Force centrifuge. Travaux divers de statique et de dynamique de 1659 à 1666 (imp.), 999.
— **196.** 1933. — Id. tome XVII : L'horloge à pendule de 1651 à 1666. Travaux divers de physique, de mécanique et de technique de 1650 à 1666. Traité des couronnes et parhélies, 1662 ou 1663 (imp.), 319.
— **200.** 1935. — Id. tome XVIII : L'horloge à pendule ou à balancier de 1666 à 1695. Anecdota (imp.), 616.
— **206.** 1938. — Id. tome XIX (imp.), 303.

.....

— **188.** 1929. — M. *Émile Picard* est délégué au 300e anniversaire de sa naissance, 476.

**HWA CHUNG LEE. 206.** 1938. — Sur les transformations des congruences hamiltoniennes, 1431.

**HYLMAR** (**Miroslav**). **201.** 1935. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 600.

# I

**IAROTKY** (**N.**). **187.** 1928. — Procédé d'obtention du maximum de rayons ultraviolets à ondes courtes, 459.

**IBAÑEZ DE IBERO** (**Carlos**). **185.** 1927. — Sur la liaison sous-marine de l'Espagne avec le Maroc, au moyen d'un tunnel intercontinental, 339.
— **187.** 1928. — Un prix Binoux de géographie lui est décerné, 1202.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **189.** 1929. — El Tunel intercontinal de Gibraltar (imp.), 722.

**IBERVILLE** (**Pierre LE MOYNE d'**). **204.** 1937. — Voir *Comité France-Amérique*, 165.

**IBRAHIM. 206.** 1938. — Voir *Mohammed Aly*, 1860.

**ICHOK** (**Grégoire**). **182.** 1926. — La protection sociale de la santé. L'action médicosociale (imp.), 107.
— **185.** 1927. — Une mention honorable Bellion lui est décernée, 1378.
— **195.** 1932. — Études sur la population française (imp.), 18.
— Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1147.
— **207.** 1938. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1313.
— Adresse des remercîments, 1365.

**IDRAC** (**Pierre**). **182.** 1926. — Sur des enregistrements du champ électrique de l'atmosphère jusqu'à 20 000m d'altitude, 1634.
— Voir *Delcambre* (*Émile*), 858.
— **183.** 1926. — Voir *Charcot* (*Jean*), 712.

— **184.** 1927. — Expériences sur la propagation des ondes radiotélégraphiques en altitude (avec M. *R. Bureau*), 691.
— Sur un appareil enregistreur pour l'étude océanographique des courants de profondeur, 1472.
— **186.** 1928. — Enregistrement des courants sous-marins du détroit de Gibraltar, 1058.
— **188.** 1929. — Sur quelques singularités du Gulf-Stream, 644.
— **193.** 1931. — Sur un enregistreur des températures sous-marines, 1437.
— Voir *Caulle* (*André*), 70.
— **195.** 1932. — Sur des enregistreurs ultra-sensibles pour avion de variation d'altitude et de température, 761.
— Recherches sur les phénomènes sous-marins de la baie de Villefranche-sur-Mer, 1410.
— **196.** 1933. — Sur un appareil permettant de mesurer et d'enregistrer les courants verticaux sous-marins et sous-lacustres, 126.
— **197.** 1933. — Enregistrements de longue durée par photographie de matières phosphorescentes, 1142.
— Sur un phénomène curieux de la selfatare de Pouzzoles, 1238.
— Sur l'étude des mouvements internes des masses nuageuses par la cinématographie accélérée, 1341.
— Influence du mistral et du vent d'Est sur la température des couches sous-marines sur la Côte d'Azur, 1680.

**IGOLEN (Georges). 210.** 1940. — Voir *Simonet* (*Marc*), 510.

**IKE DUNINOWSKI (André). 191.** 1930. — Méthode nouvelle pour le dosage optique de l'ozone atmosphérique, 859.

**IKENO (Seiitiro). 196.** 1933. — Fait hommage de son ouvrage : « Verkaro Botanika », 1856.
— **198.** 1934. — Hérédité de la gynodiœcie chez le *Petasites japonicus*, 1471.

.....

— **192.** 1931. — Élu correspondant pour la Section de botanique, 955.

**ILIESCO (Th. N.). 190.** 1930. — Voir *Grignard* (*Victor*), 556.

**IMAMOURA (Akituno). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 409.

**IMAS (Mlle R.). 188.** 1929. — Voir *Thomas* (*P.*), 664.

**IMBEAUX (Édouard). 184.** 1927 — Les grands bassins artésiens de la Russie d'Europe, 1364.
— **185.** 1927. — Fait hommage d'un mémoire : « Prévisions des crues et des étiages », 916.
— Les eaux souterraines, cause principale de l'inclinaison du campanile de Pise : comment assurer sa stabilité ?, 995.
— **191.** 1930. — Fait hommage d'un ouvrage : « Essai d'hydrogéologie. Recherche, étude et captage des eaux souterraines », 592.
— Id. de la troisième édition de l' « Annuaire statistique et descriptif des distributions d'eau et égouts de France, Algérie, Tunisie, Maroc et Colonies françaises, Belgique, Suisse et Grand-Duché du Luxembourg », 912.
— **195.** 1932. — Le prix Bellion lui est décerné, 1154.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage : « Qualités de l'eau et moyens de correction », 114.

.....

— **188.** 1929. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Depéret*, 1535.
— **201.** 1935. — Id., par la mort de M. *Charles Flahault*, 1308.

**IMBERT (Maurice). 194.** 1932. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 378.

**IMBRECQ (J.). 193.** 1931. — Sur une foudre globulaire à éclatements multiples, 949.

**INDIAN CHEMICAL SOCIETY. 196.** 1933. — Voir *Ray* (Sir *Prafulla Chandra*), 1764.

**INDIAN MATHEMATICAL SOCIETY. 199.** 1934. — Silver Jubilee Commemoration Volume. Journal, vol. XX, 1933 (imp.), 651.

**INFELD (Léopold). 186.** 1928. — Les équations de Maxwell dans la théorie commune à la gravitation et à l'électricité, 1280.
— **199.** 1934. — Voir *Born* (*Max*), 1297, 1596.

**INŌ (Tadataka). 195.** 1932. — Tadataka Inō, The Japanese Land-Surveyor, by *Ryokichi Otani*, translated by *Kazue Sugimura*, with a Preface by *H. Nagaoka* (imp.), 729.

**INSPECTION GÉNÉRALE DES MINES ET DE L'INDUSTRIE DE L'INDOCHINE. 193.** 1931. — L'industrie minérale en Indochine (imp.), 688.

**INSTITUT BELGE DE RECHERCHES RADIO-SCIENTIFIQUES. 203.** 1936. — Publication, vol. I à VI (imp.), 647.

**INSTITUT CARNEGIE DE TECHNOLOGIE. 191.** 1930. — Annonce qu'une troisième Conférence internationale sur le charbon bitumineux se tiendra à Pittsburgh, du 16 au 21 novembre 1931, 1423.

**INSTITUT DE BOTANIQUE DE MONTPELLIER. 202.** 1936. — M. *Alexandre Guilliermond* est délégué à l'inauguration d'un monument à cet Institut, 1473.

**INSTITUT DE CHIMIE BIOLOGIQUE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE STRASBOURG. 203.** 1936. — Recueil des Travaux, vol. I à XII (imp.), 20.

**INSTITUT DE COIMBRA.** — Voir *Instituto de Coimbra.*

**INSTITUT DE GÉOPHYSIQUE ET DE MÉTÉOROLOGIE DE L'UNIVERSITÉ DE LWOW. 208.** 1939. — Voir *Arctowski (Henryk)*, 613.

**INSTITUT DE PHYSIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE MOSCOU. 204.** 1937. — Fait savoir qu'il a consacré une séance à la mémoire et à l'œuvre d'*Henry Le Chatelier*, 214.

**INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE. 208.** 1939. — Parcs nationaux du Congo belge (imp.), 778.

**INSTITUT DES RECHERCHES AGRONOMIQUES DE L'INDOCHINE. 198.** 1934. — Compte rendu des travaux exécutés en 1932-1933 (imp.), 1896.

**INSTITUT DES RECHERCHES CHIMIQUES DE LWOW. 203.** 1936. — Le *Conseil* et la *Direction* invitent l'Académie à se faire représenter à la Séance solennelle organisée pour le 20e anniversaire de l'activité de cet Institut, 1207.

**INSTITUT DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES DE L'U.R.S.S. POUR LA MÉTROLOGIE ET LA STANDARDISATION, A LÉNINGRAD. 194.** 1932. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 1421.

**INSTITUT DE STATISTIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS. 183.** 1926. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1211.
— Adresse des remercîments, 1322.

**INSTITUT D'OPTIQUE. 187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— Adresse des remercîments, 1271.

**INSTITUTE OF RADIO ENGINEERS. 207.** 1938. — Standards on Radio Receivers 1938 (imp.), 761.
— Standards on Electronics 1938 (imp.), 761.

**INSTITUT FRANÇAIS D'AFRIQUE NOIRE. 203.** 1936. — M. *A. Lacroix* est délégué au Comité supérieur scientifique de cet Institut, 1307.

**INSTITUT FRANKLIN. 188.** 1929. — Adresses présentées à l'occasion du centenaire de sa fondation, 1135.

**INSTITUT INTERNATIONAL D'ANTHROPOLOGIE. 209.** 1939. — Voir *Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique*, 194.

**INSTITUT INTERNATIONAL DE CHIMIE.** — Voir *Solvay (Institut international de chimie).*

**INSTITUT INTERNATIONAL DE RECHERCHES BETTERAVIÈRES. 206.** 1938. — Compte rendu définitif de la VIIe Assemblée réunie à Bruxelles les 11, 12 et 13 janvier 1937 (imp.), 401.
— **208.** 1939. — Id. de la VIIIe Assemblée réunie à Bruxelles les 26, 27 et 28 janvier 1938 (imp.), 1468.

**INSTITUT MAREY. 199.** 1934. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1531.
— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.

**INSTITUT MITTAG-LEFFLER. 206.** 1938. — Voir *Picard (Émile)*, 137.

**INSTITUT NAPOLÉON. 203.** 1936. — Remise par la *République tchécoslovaque* d'une urne de cristal contenant de la terre d'Austerlitz, 759.

**INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE. 182.** 1926. — Son Directeur invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui occupera, dans le Conseil d'administration la place vacante par la mort de M. *E. Tisserand*, 107.
— **185.** 1927. — Id. par la mort de M. *Gustave André*, 96.
— M. *P. Marchal* est élu, 165.
— Son Directeur prie l'Académie de lui désigner un de ses membres pour remplacer, dans le Conseil d'administration, M. *Marchal*, rééligible, 886.
— M. *P. Marchal* est réélu, 1002.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil est attribuée à sa bibliothèque, 1254.
— Adresse des remercîments, 1271.
— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil est accordée à sa bibliothèque, 1173.
— **199.** 1934. — Id., 1528.
— **200.** 1935. — Son Directeur adresse des remercîments, 32.
— M. le *Président*, MM. les *Secrétaires perpétuels*; MM. *L. Mangin, P. Marchal, E. Leclainche, P. Viala, G. Urbain, M. Brillouin, G. Bertrand, L. Cayeux, E. Schribaux, G. Moussu, P. Langevin, P. Janet, L. Guillet* sont délégués à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à cet Institut, le 27 mai 1935, 1646.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1292.
— Id. pour sa bibliothèque, 1293.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1461.

— **205.** 1937. — Id., 1319.
— Id. pour sa bibliothèque, 1320.
— Son Directeur adresse des remercîments, 1346.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée pour sa bibliothèque, 1330.

**INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE DE L'INDOCHINE. 197.** 1933. — Rapport sur son fonctionnement pendant l'année 1931-1932; par M. *Pierre Chevey*, directeur intérimaire, 291.
— **198.** 1934. — Travaux; 4e Mémoire. Iconographie ichtyologique de l'Indochine. Poissons des campagnes du « de Lanessan » (1925-1929), 1re Partie, par M. *Pierre Chevey*, 1105.
— **200.** 1935. — M. le *Ministre des Colonies* invite l'Académie à lui présenter des candidats aux postes de Directeur et d'Assistant de cet Institut, 1563.
— 1° M. *Pierre Chevey*; 2° M. *Raoul Serène* seront présentés pour le poste de Directeur, 1812.
— M. *Raoul Serène* sera présenté pour le poste d'Assistant, 1812.
— **202.** 1936. — Rapport sur le fonctionnement de cet Institut pendant l'année 1934-1935, par M. *Pierre Chevey* (imp.), 1473.

**INSTITUTO DE COIMBRA. 208.** 1939. — M. *Georges Perrier* est délégué à la commémoration, par cet Institut, le 14 mai 1939, de l'installation de la nationalité portugaise en 1139, 1068.
— **210.** 1940. — Commémoration, le 9 juin 1940, de la fondation de la Monarchie portugaise en 1139 et du rétablissement de l'indépendance u Portugal en 1640, 649, 727.

**INSTITUT PASTEUR. 206.** 1938. — Voir *Remlinger* (*Paul*), 1609.

**INSTITUT SCIENTIFIQUE CHÉRIFIEN. 197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de MM. *Paul Painlevé* et *Albert Calmette*, 1020.
— Id. à l'occasion de la mort de M. *Émile Roux*, 1020.
— **200.** 1935. — M. *Alexandre Guilliermond* est désigné pour remplacer M. *Henri Lécomte* dans le Comité de patronage de cet Institut, 711.
— **203.** 1936. — Le prix Gay lui est décerné, 1418.
— Son Directeur adresse des remercîments, 1486.

**INTERNATIONAL AUTOMOTIVE ENGINEERING CONGRESS. 197.** 1933. — L'Académie est invitée à prendre part à ce Congrès, à Chicago, du 28 août au 4 septembre 1933, 11.

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON BITUMINOUS COAL. 192.** 1931. — M. *A. A. Michelson* est délégué à la troisième conférence, à Pittsburgh, du 16 au 21 novembre 1931, 866.
— M. *R. A. Millikan* le remplacera, 1621.

**INTERNATIONAL COUNCIL OF SCIENTIFIC UNIONS.** — Voir *Conseil international des Unions scientifiques*.

**INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS.** — Voir *Congrès géologique international*.

**INVENTAIRE DES PÉRIODIQUES SCIENTIFIQUES DANS LES BIBLIOTHÈQUES DE PARIS. 190.** 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 773.
— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1246.
— **209.** 1939. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 497, 813.

**IONESCO (Aurèle). 200.** 1935. — Sur la structure des bandes d'absorption de l'acétylène dans l'ultraviolet, 817.

**IONESCU (Théodore V.).** — Voir *Jonescu* (*Théodore V.*).

**IPATIEF (Vladimir). 188.** 1926. — Déplacement du platine par l'hydrogène sous haute pression (avec M. *A. Andreevsky*), 51.
— Hydrogénation du triphénylcarbinol et du phénylfluorènecarbinol sous pression (avec M. *B. Dolgof*), 304. — *Errata*, 1068.
— Sur la réduction des combinaisons chromiques par l'hydrogène sous pression et aux températures élevées (avec M. *B. A. Mouromtsef*), 505.
— Sur l'hydrogénation de la xanthone et du xanthène (avec M. *N. Orlof*), 973.
— **184.** 1927. — L'hydrogénation de la dibenzalacétone et de la dibenzylacétone (avec M. *Orloff*), 751.
— **185.** 1927. — Hydrogénation sous pression du tétraphénylméthane et du paraoxytétraphénylméthane (avec M. *B. N. Dolgof*), 210.
— Précipitation de l'iridium de ses solutions par l'hydrogène sous pression (avec M. *J. Andrewski*), 357.
— Action de l'hydrogène sur les sels d'étain à températures et pressions élevées (avec M. *W. Niklaeff*), 462.
— Formation de silicates cristallisés en milieu aqueux sous pressions et à températures élevées (avec M. *B. Mouromtseff*), 647.
— Hydrogénation catalytique sous pression du paraoxytriphénylcarbinol et du paraoxydiphénylméthane (avec M. *B. N. Dolgof*), 1484.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.
— **192.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 1298.

**ISABEY (Jean). 197.** 1933. — Voir *Bourion* (*François*), 1267.

**ISAMBERT (Mlle Yvonne). 203.** 1936. — Voir *Montagne* (Mlle *Marthe*), 331.
— **208.** 1939. — Id., 285.

**ISAO (Imai). 202.** 1936. — Sur la stabilité de la double file de tourbillons dans un canal rectiligne, 1908.

**ISCH-WALL (Paul). 205.** 1937. — Voir *Weil* (*P. Émile*), 1301.

**ISSATCHENKO (B.). 182.** 1926. — Sur la nitrification dans les mers, 185. — *Erratum*, 352.

**ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI [Reale]. 208.** 1939. — La Via Claudia Augusta altinate (imp.), 1128.

**ISTRATY (Corneliu). 206.** 1938. — Voir *Salceanu* (*Constantin*), 329, 502.

**ITIÉ (Jules). 182.** 1926. — Voir *Éblé* (*Louis*), 277.
— **184.** 1927. — Id., 693.
— **186.** 1928. — Id., 778.
— **188.** 1929. — Id., 875.
— **190.** 1930. — Id., 760.
— **192.** 1931. — Id., 690.

**ITKINE (Lucien). 208.** 1939. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note sur une nouvelle réaction caractéristique du manganèse permettant, par extension, de caractériser divers acides organiques, 1068.

**IVANOFF (Dimitri). 185.** 1927. — Sur la constitution des dérivés organomagnésiens de Grignard, 505.
— Remarques relatives à la note précédente, par M. *V. Grignard*, 507.
— **186.** 1928. — Préparation de la benzophénone par les organomagnésiens. Mécanisme de la réaction entre les organomagnésiens et leurs dérivés carbonatés, 442.
— **188.** 1929. — Décomposition thermique des alcoolates organomagnésiens, 1259.
— **189.** 1929. — Sur les carbonates organomagnésiens mixtes vrais, 51.
— Sur quelques propriétés des carbonates organomagnésiens mixtes vrais, 930.
— **193.** 1931. — Mécanisme de la réaction entre le carbonate d'éthyle et les réactifs de Grignard, 773.
— **195.** 1932. — Alcoolyse des éthers-sels par les alcoolates et les phénolates organomagnésiens mixtes (avec M. *T. Roustcheff*), 467.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1139.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Sur la vitesse de dégagement des hydrocarbures engendrés par action de l'indène sur les dérivés organomagnésiens aliphatiques. Méthode de mesure de la force de liaison des radicaux alcoyles avec le groupe magnésyle (avec M. *I. Abdouloff*), 491.
— **197.** 1933. — Sur un nouveau dérivé organomagnésien complexe : le β-magnésylphénylacétonitrile (avec M. *I. Paounoff*), 923.
— Synthèses avec des acides du type

$$R - CH = CH - CH^2 - CO^2H$$

et des dérivés organomagnésiens mixtes (avec M. *G. Pchénitchny*), 1230.
— **199.** 1934. — Sur la constitution de la dypnopinacone de M. M. Delacre, 729.

**IVANOFF (Mlle Nina). 202.** 1936. — Voir *Auger* (*Victor*), 484.
— **204.** 1937. — Id., 434, 1424, 1815.
— **206.** 1938. — Id., 754.
— **209.** 1939. — Id., 219.

**IWANENKO (D.). 188.** 1929. — Deux remarques sur l'équation de Dirac, 616.
— Voir *Fock* (*V.*), 1470.
— **190.** 1930. — Voir *Ambarzumian* (*V.*), 582.
— **195.** 1932. — Sur la constitution des noyaux atomiques, 439.

**IWANOW (Élie). 183.** 1926. — Durée de conservation de la propriété fécondatrice des spermatozoïdes des Mammifères dans l'épididyme séparé de l'organisme, 456.
— **191.** 1930. — Le prix Saintour lui est décerné, 1234.
— Adresse des remercîments, 1277.

**IWANOW (Iwan Zacharowitch). 199.** 1934. — Voir *Favorsky* (*Al. E.*), 1229.

**IYANAGA (S.). 197.** 1933. — Sur un lemme d'arithmétique élémentaire dans la démonstration de la loi générale de réciprocité, 728.

**IYER (V. Ganapathy). 199.** 1934. — Sur un problème de M. Carleman, 1371.

**IZARD (Louis). 193.** 1931. — Une mention honorable Larrey lui est attribuée (avec M. *Jean Des Cilleuls*), 1267.
— Adresse des remercîments (avec M. *Jean Des Cilleuls*), 1306.

**IZQUIERDO (Jose Joaquin). 206.** 1938. — Balance cuatricentenario de la Fisiologia en Mexico (imp.), 92.
— Harvey, iniciador del metodo experimenta (imp.), 92.

# J

**JABLONSKI (Jean Taddé). 202.** 1936. — Voir *Broniewski (Witold)*, 305, 411.

**JABOUILLE (Pierre). 185.** 1927. — Voir *Delacour (Jean)*, 1093, 1351.
— **195.** 1932. — Id., 590.

.....

— **186.** 1928. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 122.

**JACKSON (Chevalier). 205.** 1937. — Voir *Vialle (Jacques)*, 1302.

**JACKSON (Chevalier L.). 205.** 1937. — Voir *Vialle (Jacques)*, 1302.

**JACOB. 184.** 1927. — Procédé expérimental permettant de comparer, à un instant donné, la vitesse de la lumière dans un sens et dans le sens opposé, 432.

**JACOB (Caius). 196.** 1933. — Sur un problème mixte dans l'anneau circulaire, 91.
— Sur quelques problèmes mixtes dans une couronne circulaire, 1363.
— **197.** 1933. — Sur quelques problèmes concernant l'écoulement des fluides parfaits compressibles, 125.
— **198.** 1934. — Sur le problème d'unicité locale concernant l'écoulement des liquides pesants, 539.
— Sur quelques problèmes généralisés de Dirichlet-Neumann pour les aires multiplement connexes, 2225.
— **200.** 1935. — Sur quelques propriétés de la solution générale d'un problème de MM. H. Villat et R. Thiry, 1288.
— **203.** 1936. — Sur un jet gazeux, 423.
— **205.** 1937. — Sur le problème de Dirichlet à deux dimensions, 1201.
— Sur le calcul approché du coefficient de contraction d'un jet gazeux, 1365.
— **207.** 1938. — Sur la formation du potentiel complexe de l'écoulement plan d'un liquide dans un domaine multiplement connexe, 562.
— **211.** 1940. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 693.

**JACOB (Charles). 185.** 1927. — La structure des massifs du Mont-Perdu, du Sestrales et de la Tendeñera en Haut-Aragon (avec M. *L. Mengaud*), 660.
— La structure du Turbon, du Cotiella et du Castillo-Mayor en Haut-Aragon, 787.
— Le prix Delesse lui est décerné, 1365.
— **186.** 1928. — Sur le métamorphisme des calcaires et sur la structure du versant nord-pyrénéen, 1362.
— **187.** 1928. — Carte géologique de l'Indochine à l'échelle du 500 000e. Feuille de Hanoï, avec la notice explicative (imp.) (avec MM. *Mansuy, Dussault, Fromaget, Patte* et Mlle *Colani*), 459.
— **200.** 1935. — Présente le début de la Carte géologique de l'Algérie au 1/500 000e : Constantine Nord, 358.
— **202.** 1936. — Offre de la part de la Direction des Travaux publics de Tunisie, la Carte géologique provisoire de la Régence en 22 feuilles au 1/200 000e, 1634.
— **205.** 1937. — Notice nécrologique sur *Albert Heim*, 529.
— **206.** 1938. — Fait hommage de la part du Service géologique d'Algérie, dirigé par M. *Bétier*, de deux feuilles au 1/500 000e : « Alger Nord et Sud », 875.
— **207.** 1938. — Id. d'un Ouvrage de M. *Georges Macovei* : « Les gisements de pétrole, géologie, statistique, économie », dont il a écrit la préface, 421.
— **209.** 1939. — La venue de gaz de Saint-Marcet (Haute-Garonne), 423.
— **211.** 1940. — Fait hommage d'une Notice : « La vie et l'œuvre d'Henri Douvillé (1846-1937) », 758.

.....

— **186.** 1928. — Ajouté à la liste des candidats à la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Émile Haug*, 187.
— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *P. Termier*, 518.
— Est élu, 533.
— Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— Son élection est approuvée, 589.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Fontannes, 1140.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 662.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.

— **197.** 1933. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1504.
— Id. du prix Marquet, 1530.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix James Hall, 874.
— **199.** 1934. — Rapport de ce prix, 1495.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 887.
— Délégué à l'inauguration du nouveau Muséum de Géologie pratique et à la célébration du centenaire du *Geological Survey of Great Britain*, 2004.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Delesse, 1258.
— Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, 1259.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 721.
— **203.** 1936. — Rapport de cette fondation, 1464.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, de la fondation Millet-Ronssin, 640.
— Délégué au XVII^e Congrès géologique international, à Moscou et Leningrad, du 20 au 29 juillet 1937, 834.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Rapport du prix Victor Raulin, 1295.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 1323.
— **206.** 1938. — Membre du Comité de la France d'outre-mer, 225.
— Membre de la commission des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 718.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'associés étrangers, 1528.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Fontannes, 1293.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. du prix Parkin, 698.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, de la fondation Millet-Ronssin, 699.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— Rapport du prix Cuvier, 929.
— Id. du prix Victor Raulin, 930.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des fondation Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.
— Id. du prix Parkin, 389.
— Id. des prix Marquet des sciences physiques, Général Muteau des sciences physiques, fondations Jérôme Ponti des sciences physiques, Millet-Ronssin, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Id. du prix Albert I^er de Monaco, 420.
— Rapport du prix Demolombe, 706.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti des sciences physiques, 733.

**JACOB (Marcel). 182.** 1926. — Sur l'utilisation des mesures de polarisation rotatoire magnétique dans l'analyse des mélanges, 573.

**JACOB (Marjan). 204.** 1937. — Sur le phénomène de Gibbs dans les développements de séries de polynomes d'Hermite, 1540.
— **205.** 1937. — Sur la détermination du saut d'une fonction par le développement en série d'Hermite, 103.

**JACOB (Maurice). 195.** 1932. — Voir *Lemarchands* (*Auguste*), 380.

**JACOB (Moses). 188.** 1929. — De l'application des intégrales généralisées de Fourier au calcul des probabilités, 541, 754.

**JACOB (Robert). 203.** 1936. — Voir *Kirmann* (*Albert*), 1528.

**JACOBSON (Alfred). 204.** 1937. — Des anticipations de *Jules Verne* aux réalisations d'aujourd'hui (imp.) (avec M. *Aloys Antoni*), 1698.

**JACOT (Marc). 185.** 1927. — Une mention honorable Philipeaux lui est attribuée, 1380.

**JACOTOT (Henri). 188.** 1929. — Préparation d'un sérum hypéractif contre la peste bovine, 1319.
— **192.** 1931. — Recherches sur la vaccination contre la peste bovine; préparation de l'antigène par déshydratation de la pulpe splénique virulente, 516.
— **203.** 1936. — La peste porcine est transmissible au Mouton et à la Chèvre, 1297.
— **210.** 1940. — Le gel d'alumine en tant qu'adjuvant du vaccin contre la peste bovine, 376.

**JACQUÉ (Léon). 188.** 1929. — Sur la fusibilité des mélanges ferro-calciques, 917.
— Voir *Charpy* (*Georges*), 472.
— **189.** 1929. — Voir *Brunschwig* (*R.*), 486.
— **191.** 1930. — Id., 1066.
— **193.** 1931. — Sur l'action des essences d'hydrogénation comme stabilisants, 1185.
— **195.** 1932. — Sur l'altération des aciers par l'hydrogène, 878.
— **203.** 1936. — Propriétés mécaniques des aciers traités par l'hydrogène chaud sous pression, 936.
— **206.** 1938. — Action de l'hydrogène sur les carbures de fer et de chrome, 1900.

**JACQUEMAIN (René). 196.** 1933. — Sur la préparation de l'oxyde de mésityle par la méthode de Bodroux et Taboury, 1622.
— **198.** 1934. — Sur quelques alcools tertiaires dérivés de l'oxyde de mésityle, 482.
— **199.** 1934. — Sur quelques diols bitertiaires dérivés du diacétone-alcool (méthyl-2-pentanol-2-one-4), 1315.
— **202.** 1936. — Sur un complexe iodo-argento-nitrobenzoïque et son action en quelques dérivés allyliques (avec M. *Alfred Moskovits*), 497.
— **204.** 1937. — Sur quelques composés obtenus à l'aide de complexes iodo-argento-nitrobenzoïques (avec M. *Alfred Moskovits*), 134.
— **206.** 1938. — Sur quelques éthers aminobenzoïques de l'étanediol et du propanediol (avec Mlle *Georgette Devillers*), 1305.
— **207.** 1938. — Id. du propanetriol (avec Mlle *Georgette Devillers*), 241.

**JACQUEMART (Jean). 185.** 1927. — Le prix Larrey lui est décerné (avec M. *Charles Clavelin*), 1379.

**JACQUEMONT (Victor). 200.** 1935. — Victor Jacquemont dans l'Himalaya, par M. *Emmanuel de Margerie* (imp.), 1375.

**JACQUES (Raymond). 184.** 1927. — Sur les réseaux dont les tangentes appartiennent à des complexes linéaires, 577.
— **190.** 1930. — Sur certains réseaux tracés sur des quadriques, 31.
— **193.** 1931. — Sur les réseaux dont les tangentes appartiennent à des complexes linéaires et les surfaces non euclidiennes à courbure totale constante, 1312.
— **198.** 1934. — Sur certaines congruences de sphères, 880.
— **201.** 1935. — Sur certains systèmes d'équations aux dérivées partielles, 20.

**JACQUES-FÉLIX (Henri). 211.** 1940. — Un prix Gay lui est décerné, 695.

**JACQUESSON (Raymond). 205.** 1937. — Un type de texture cristalline observé dans les fils d'aluminium soumis à des torsions alternées, 331.
— Variations du frottement intérieur des solides sous l'influence de traitements thermiques et mécaniques : influence d'une traction, 357.

**JACQUET (Charles). 182.** 1926. — Sur de nouvelles sources radioactives dans le Puy-de-Dôme, 1398.
— **183.** 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 98.
— Recherches sur les sources radioactives du Puy-de-Dôme, 227.
— **186.** 1928. — Recherches expérimentales sur l'aimantation des roches volcaniques du département du Puy-de-Dôme, 1000.
— Mesures magnétiques dans la Corse et la Charente (avec M. *H. Bellocq*), 1056.
— Voir *Bellocq* (*H.*), 448.
— **189.** 1929. — Voir *Mathias* (*Émile*), 14.

**JACQUET (Fernand). 201.** 1935. — Sur le Primaire fossilifère du sud de l'Adrar mauritanien (avec M. *Théodore Monod*), 908.
— **202.** 1936. — Sur l'âge éocène inférieur des couches phosphatées du Sénégal, 335.
— **203.** 1936. — Sur l'Éocène moyen à Nummulites du Sénégal, 377.
— Le flanc méridional du synclinal de Tindouf dans les confins de la Mauritanie septentrionale, 1171.
— L'Éocène et les phosphates dans la vallée du fleuve Sénégal, 1272.
— **204.** 1937. — Voir *Malavoy* (*Jean*), 1574.
— **205.** 1937. — Sur les relations de la chaîne du Sénégal oriental avec les plateaux mauritanien et soudanais (avec M. *Maurice Nicklès*), 1163.
— Le prix Alhumbert lui est décerné à titre posthume, 1311.

**JACQUET (Pierre). 187.** 1928. — Voir *Marie* (*Charles*), 41.
— **194.** 1932. — Étude des tensions dans le cuivre électrolytique déposé en présence de gélatine, 456.
— Sur une méthode électrochimique permettant de suivre l'évolution des solutions de gélatine en fonction du temps, 870.
— Voir *Figour* (*Henri*), 1493.
— **195.** 1932. — Étude des tensions dans le cuivre électrolytique déposé en présence de quelques colloïdes, 952.
— **196.** 1933. — L'adsorption des colloïdes par les surfaces métalliques et son influence sur l'adhérence des dépôts électrolytiques, 921.
— **198.** 1934. — Sur la structure des dépôts électrolytiques de cuivre obtenus en présence de certains colloïdes, 74.
— Sur une méthode de mesure de l'adhérence des dépôts électrolytiques, 1313.
— Sur l'adhérence des dépôts électrolytiques de cuivre, 1909.
— **200.** 1935. — L'adsorption de certains colloïdes par les surfaces métalliques, et son influence sur la structure des dépôts électrolytiques, 226. — *Erratum*, 356.
— Sur le mécanisme de l'action de certains colloïdes dans les bains électrolytiques, 381.
— **201.** 1935. — Action pratiquement instantanée de certains colloïdes sur le dépôt électrolytique du cuivre, 953.
— Sur une nouvelle méthode d'obtention de surfaces métalliques parfaitement polies, 1473.
— **202.** 1936. — Sur le mécanisme du polissage électrolytique du cuivre, 402.
— **204.** 1937. — Application du polissage électrolytique à l'étude des dépôts métalliques, 172.
— Sur la structure des dépôts électrolytiques, 670.

— Sur la valeur de la méthode microscopique pour l'étude de la structure des dépôts électrolytiques, 1320.
— Voir *Capdecomme* (*Léon*), 1415.
— **205.** 1937. — Sur le polissage électrolytique de l'aluminium, 1232.
— **206.** 1938. — Voir *Calvet* (*Jean*), 1972.
— **208.** 1939. — Application du polissage électrolytique à l'examen micrographique du fer et des aciers (avec M. *Paul Rocquet*), 1012.
— Voir *Calvet* (*Jean*), 1903.

**JACQUINET (Pierre). 209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la VII^e Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**JACQUINOT (Pierre). 199.** 1934. — Effet Zeeman du mercure et perturbations, 1603.
— **200.** 1935. — Sur la structure fine des composantes dans l'effet Paschen-Back des multiplets, 383.
— **201.** 1935. — Mesures d'effet Paschen-Back avec l'électroaimant de Bellevue, muni de bobines supplémentaires (avec M. *Tsai Belling*), 778.
— Voir *Dupouy* (*Gaston*), 543.
— **202.** 1936. — Effet Zeeman et effet Paschen-Back dans le cas du couplage *j-j* extrême. Exemple des configurations $2\,p^5ns$ du néon, 1578.
— **203.** 1936. — Nouvelles mesures sur la variation des écarts avec le champ dans l'effet Zeeman du mercure (avec M. *Gaston Dupouy*), 779.
— **206.** 1938. — Effet Zeeman d'une série anormale de l'argon, 1635.
— Sur l'exactitude de la loi linéaire dans les cas simples d'effets Zeeman, 1960.
— **208.** 1939. — Raies d'intercombinaison dans le spectre de l'hélium, 1896.
— Voir *Couder* (*André*), 1639.

.....

— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la VII^e Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**JACQUOT (Raymond). 197.** 1933. — Le lait de Vache est-il un aliment équilibré pour tous les Mammifères, 1755.
— **199.** 1934. — Voir *Bonnet* (*Robert*), 1334.
— **200.** 1935. — Id., 1622, 1968.
— **201.** 1935. — Id., 1213.
— **207.** 1938. — Influence de la concentration alimentaire sur le développement de plantules isolées, cultivées à l'obscurité (avec M. *Roger Raveux*), 795.
— **208.** 1939. — Étude de la répartition des alcools de la série grasse entre le milieu extérieur et l'eau des tissus d'animaux aquatiques. Poids moléculaire et tensioactivité (avec M. *Alexandre Lindenberg*), 2020.
— Id. Influence de la concentration saline du milieu extérieur (avec M. *Alexandre Lindenberg*), 2106.
— **209.** 1939. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 948.
— Adresse des remercîments, 976.

**JACQUOT (René). 198.** 1934. — Voir *Donato* (*Jean*), 397.

**JAEGER (Charles). 202.** 1936. — Théorie du coup de bélier dans les conduites forcées à caractéristiques multiples. Cas des mouvements périodiques, 627.
— Id. Résonance du fondamental et des harmoniques, 913.
— Id. Répartition des surcharges de résonance le long d'une conduite quelconque, 1482.
— **210.** 1940. — Sur les relations existant entre le débit limite $q_a$, la force d'entraînement limite $T_a$ et la vitesse limite $v_a$ dans les problèmes du charriage de matériaux solides roulés, 208.
— Sur les équations des cours d'eau à fond mobile, 472.
— Le théorème de la simultanéité du minimum de l'énergie totale et du débit maximum dans le cas d'un écoulement plan permanent à filets courbes (avec M. *Alberto Abecasis-Manzanares*), 729.

**JAEGER (Paul). 192.** 1931. — Voir *Lavialle* (*Pierre*), 1474.
— **198.** 1934. — Id., 114, 603.
— **199.** 1934. — Nouveaux cas de gynodimorphisme chez les Dipsacées, 1239.
— Voir *Lavialle* (*Pierre*), 485.
— **209.** 1939. — Le prix de Coincy lui est décerné, 932.
— Adresse des remercîments, 976.

**JAER (André de). 204.** 1937. — Voir *Dony-Hénault* (*Octave*), 1176.
— **205.** 1937. — Id., 225.

**JAFFRAY (Jean). 193.** 1931. — Sur quelques propriétés de thermocouples à vide, 926.
— **194.** 1932. — Id., 451.
— Sur l'existence d'oscillations de haute fréquence dans le courant secondaire des magnétos à haute tension (avec M. *Pierre Vernotte*), 1902.
— **196.** 1933. — Sur les courants de haute fréquence produits par les magnétos à haute tension, 609.
— **198.** 1934. — Origine des oscillations de haute fréquence produites par les magnétos à haute tension, 2244.
— **203.** 1936. — Sur le spectre de la décharge dans l'air des magnétos à haute tension, 1347.
— **205.** 1937. — Sur l'observation de la décharge de Geissler stratifiée dans différents gaz à la pression atmosphérique, 32.

**JAGUENAUD (Gustave). 192.** 1931. — Sur l'influence de la nature du sol et des radiations sur la dégénérescence de la Pomme de terre, 582.

**JAHANDIEZ (Émile). 198.** 1934. — Voir *Maire (René)*, 1103.

**JAHIEL (Richard). 202.** 1936. — Différence d'action des polypeptides suivant leur mode d'introduction dans l'organisme (avec Mme *Simone Delauney*), 1619.
— **208.** 1939. — Voir *Gosset (Antonin)*, 140.

**JAHODA (Mirko). 206.** 1938. — Voir *Dolejšek (Vaclav)*, 113.
— **207.** 1938. — Voir *Fejfer (Jaroslav)*, 737.

**JAIN (S.-P.). 194.** 1932. — Voir *Srivastava (P. L.)*, 2111.

**JAKEŠ (M.). 183.** 1926. — Voir *Vavon (Gustave)*, 299.

**JAKUBOWICZ (Mlle Boleslawa). 196.** 1933. — Voir *Vavon (Gustave)*, 1614.

**JALOUSTRE (Léon). 182.** 1926. — Voir *Aversenq (J.-P.)*, 804.
— **183.** 1926. — Voir *Laborde (Eugène)*, 254.
— **188.** 1929. — Voir *Aversenq (J.-P.)*, 345.
— **191.** 1930. — Id., 734.

**JAMIN (Raymond). 208.** 1939. — Sur un théorème relatif à l'écoulement isentropique des gaz parfaits, 560.
— Voir *Villey (Jean)*, 628.

**JAMOT (Eugène). 187.** 1928. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1236.

**JAMPY (Marcel). 202.** 1936. — Voir *Brun (Edmond)*, 1256.

**JANCZEWSKI (Sergius A.). 184.** 1927. — Sur quelques problèmes aux limites pour les équations différentielles linéaires ordinaires du quatrième ordre, 141. — *Errata*, 848.
— Les théorèmes d'oscillation des problèmes réguliers de Sturm pour les équations différentielles linéaires ordinaires du quatrième ordre, 261. — *Errata*, 848.
— **186.** 1928. — Sur les systèmes différentiels homogènes du quatrième ordre, 287.
— Les théorèmes d'oscillation des systèmes différentiels homogènes réguliers du quatrième ordre, 413.
— **188.** 1929. — Les théorèmes d'oscillation pour les systèmes différentiels du quatrième ordre, 435.
— **200.** 1935. — Sur les équations de Fredholm complexes à noyaux uniformes, 33.

**JANDEL (Mlle Valérie).** — Voir *Jaudel (Mlle Valérie)*.

**JANET (Charles). 191.** 1930. — Considérations sur la structure du noyau de l'atome (imp.), 593.

**JANET (Jules). 191.** 1930. — La moitié du prix Godard lui est attribuée, 1220.

**JANET (Maurice). 183.** 1926. — Sur la possibilité de plonger un espace riemannien donné à $n$ dimensions dans un espace euclidien à $\frac{n(n+1)}{2}$ dimensions, 942.
— **184.** 1927. — Les systèmes d'équations aux dérivées partielles, *in* Mémorial des sciences mathématiques (imp.), 729.
— **186.** 1928. — Sur un système d'équations aux dérivées partielles, 418. — *Errata*, 608.
— **188.** 1929. — Sur le rapport des valeurs moyennes des carrés de deux dérivées d'ordre consécutif, 681. — *Errata*, 832.
— **189.** 1929. — Leçons sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles (imp.), 820, 1233.
— **190.** 1930. — Sur une suite de fonctions considérée par Hermite et son application à un problème du calcul des variations, 32.
— **193.** 1931. — Sur le minimum du rapport de certaines intégrales, 977. — *Erratum*, 1356.
— **194.** 1932. — Détermination explicite de certaines minima dans des problèmes sans conditions aux limites, 2109. — *Addendum*, 2248.
— **198.** 1934. — Systèmes de deux équations aux dérivées partielles à une fonction inconnue de $n$ variables indépendantes, 1565.
— **200.** 1935. — Deux théorèmes sur les relations entre expressions différentielles linéaires, 517.

**JANET (Paul). 182.** 1926. — Rapport sur la question relative aux précautions à prendre dans l'installation des conducteurs électriques au voisinage des magasins à poudre, 252.
— **188.** 1929. — Fait hommage d'une brochure : « Cérémonies à l'occasion de la prise de possession de la maison de A.-M. Ampère à Poleymieux, par la Société française des Électriciens, le 2 juin 1928 », 1213.
— **194.** 1932. — Dépose sur le bureau les tomes I et II de la septième édition de ses « Leçons d'Électrotechnique générale », 1783.
— **195.** 1932. — Sur le Congrès international d'Électricité de 1932, 348.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'un manuscrit inédit de d'Alembert, 452.
— Observations au sujet de la note de MM. *A. Pérard* et *M. Romanowski* : « Premières comparaisons des étalons nationaux de résistance électrique, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures », 1290.
— **197.** 1933. — Présente les « Comptes rendus du Congrès international d'Électricité de 1932 », 290.

— Fait hommage d'un volume : « Notes et Souvenirs », 877.

— **198.** 1934. — Observation à propos de la note de M. *J. Cayrel* : « Remarques sur la note de M. Anastasiadès : « Sur le mécanisme de la rectification dans les redresseurs sulfure cuivrique-magnésium », 65.

— **199.** 1934. — Fait hommage d'une brochure : « Les travaux et le rôle scientifique international du Laboratoire central d'Électricité dans le domaine des Unités et Étalons électriques et photométriques », 507.

— Observations à propos de la note de MM. *Albert Pérard* et *Miroslav Romanowski* : « Nouvelles comparaisons des étalons nationaux de résistance électrique », 525.

— **200.** 1935. — Fait hommage de plusieurs Ouvrages : 1° Les travaux et le rôle scientifique international du Laboratoire central d'Électricité; 2° Problèmes et exercices d'Électricité générale (2e édition); 3° Théorie du circuit électrique de Heaviside, par M. *Louis Cohen*, traduit par M. *Frédéric Sarrat*, dont il a écrit l'avant-propos, 883.

— **206.** 1938. — Paul Janet, par M. *Charles Fabry*, extrait des procès-verbaux des séances du Comité international des Poids et Mesures, 2e série, tome XVIII (imp.), 1779.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 553.

— **183.** 1926. — Rapport du prix Hébert, 1174.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 570.

— Délégué au Congrès international des physiciens, à Côme, en l'honneur d'*Alexandre Volta*, 925.

— Id. à la séance solennelle de la Société française des électriciens, où la Médaille Mascart sera remise à Sir *J. J. Thomson*, 1152.

— Id. à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils, destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine, par Benoit Fourneyron, 1153.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1153.

— **185.** 1927. — Rapports des prix Hébert, Henri de Parville de physique, 1357.

— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.

— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 617.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.

— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux, 1400.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.

— **187.** 1928. — Rapport du prix Hébert, 1207.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.

— **189.** 1929. — Rapport du prix Gaston Planté, 1128.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.

— Id. du prix Victor Raulin, 561.

— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.

— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.

— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 906.

— Rapport du prix Hébert, 1198.

— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.

— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 536.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1246.

— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'Université de Caen, 577.

— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.

— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, d'Alhumbert, 817.

— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 818.

— Élu membre du Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité en remplacement de M. *G. Ferrié*, décédé, 1054.

— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.

— **195.** 1932. — Rapport du prix Hébert, 1133.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1134.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 661.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour 1933, 1934 et 1935, 1450.
— **197.** 1933. — Délégué au cinquantenaire de la Société française des électriciens, 728.
— Rapport du prix Gaston Planté, 1494.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 1538.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du Globe, 874.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 875.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Kastner-Boursault, 1489.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Délégué à la remise de la croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Rapports des prix Gaston Planté, Hébert, 1253.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1254.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du centenaire de la mort d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 716.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 719.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour les années 1936, 1937 et 1938, 1889.
— **203.** 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— **204.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 533.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 533.
— L'*Académie roumaine* adresse des condoléances à cette occasion, 836.
— L'*Académie des Sciences de Buenos-Aires* fait de même, 1021.
— Son remplacement dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1386, 1535.
— Id. dans le Conseil de la fondation Loutreuil, 1779.
— **206.** 1938. — Id. dans le Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité, 153.
— Id. parmi les Académiciens libres, 153, 287, 302, 545.

**JANIN (Joseph).** **195.** 1932. — Spectre d'étincelle du rubidium dans l'ultraviolet lointain, 1010. — *Errata*, 1336.
— **207.** 1938. — Spectre d'émission de l'ozone dans la région ultraviolette, 145.

**JANKÉLÉVITCH (S.).** **192.** 1931. — Traduction d'un Ouvrage de *R. W. G. Hingston* : « Problème de l'instinct et de l'intelligence chez les Insectes (Insectes des tropiques) (imp.), 1175.

**JANOT (Maurice-Marie).** **191.** 1930. — Sclaréol et dérivés, 847.
— Action hypoglycémiante des bulbes de *Allium cepa* L. (avec M. *Jean Laurin*), 1098.
— **192.** 1931. — Sclaréol et dérivés, 845.
— **193.** 1931. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 1434.
— **195.** 1932. — Id., 1294.
— **197.** 1933. — Id., 1140, 1739.
— **198.** 1934. — Action des hormones cristallisées femelles sur le développement de quelques végétaux, 1175.
— Voir *Chaze* (*Jean*), 2015.
— Voir *Delaby* (*Raymond*), 276.
— **200.** 1935. — Action de la folliculine et de l'équilénine sur le développement de la Jacinthe, 1238.
— **204.** 1937. — Hydrogénation de quelques glucosides par le nickel actif (avec M. *Théodor Tomesco*), 504.
— Phénomènes de croissance provoqués chez les végétaux, à la suite d'injections d'hétéroauxine (acide indol-β-acétique), 1358.
— **206.** 1938. — Sur la corynanthéine (avec M. *Robert Goutarel*), 1183.
— **207.** 1938. — Indice de méthoxyle de quelques gommes et en particulier des gommes arabique et adragante (avec M. *Pierre Gonnard*), 594. — *Errata*, 878.
— Sur le catuabol retiré des écorces de Catuabach (*Trichilia spec.*) (avec M. *Emil Cionga*), 798.
— **209.** 1939. — Identification d'une plante colombienne, le *Piñique-Piñique*, à *Rauwolfia heterophylla* Roem. et Schult. (*Chalchupa* du Guatemala) (avec M. *Ramon Mendoza*), 653.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 928.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 946.
— **210.** 1940. — Adresse des remerciments, 33.

**JANOVSKY (Théophile). 191.** 1930. — Académie des sciences de l'Ukraine : Recueil consacré à sa mémoire, par *D. Zabolotny, O. Kortchak-Tchpurkivsky* et *I. Chmalhausen* (imp.), 593.

**JANSSEN (Jules). 191.** 1930. — Œuvres, tome II (imp.), 357.

**JANSSENS (Guy). 190.** 1930. — Voir *Carrière (Émile)*, 1127.
— **193.** 1931. — Id., 490.

**JANVIER (Hippolyte). 186.** 1928. — Le régime de l'*Opisthopatus Blainvillei*, 1748.
— **189.** 1929. — Un prix Hirn lui est décerné, 1171.
.....
— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.

**JAPY (André). 202.** 1936. — Voir *Luniz (Michel)*, 821.

**JAQUEROD (Adrien). 198.** 1934. — Sur le classement des masses atomiques, 1478.

**JARDETZKY (Wenceslas). 197.** 1933. — Sur les petites oscillations d'une masse fluide isolée dans l'espace, 577.

**JARDIN ALPIN DU MONT AIGOUAL. 202.** 1936. — M. *Alexandre Guilliermond* est délégué à l'inauguration d'un monument au Jardin alpin du Mont Aigoual, le 12 juillet 1936, 1473.

**JARDY (Henri). 209.** 1939. — Voir *Jouaust (Raymond)*, 382.

**JARROUSSE (Jules). 200.** 1935. — Hydrogénation de l'acide diphénylpyruvique, 324.
— **201.** 1935. — Oxydation de l'acide diphénylpyruvique, 676.
— **203.** 1936. — Id., 259.
— **204.** 1937. — Sur l'acide di(phénylpyruvique). Obtention des acides phénylbenzylsuccinniques, 132.

**JARRY (Robert). 194.** 1932. — Extraction des phénols dans les huiles de goudrons par l'ammoniac liquide, 614.
— **196.** 1933. — Extraction, par l'ammoniac liquide, de phénols purs à partir des huiles de goudron, 1675.
— **202.** 1936. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Les sinistres maritimes par incendie et l'imprévision de certaines transformations d'énergie », 449.

**JARRY-DESLOGES [Observatoire].** — Voir *Observatoire Jarry-Desloges.*

**JARRY-DESLOGES (René). 183.** 1926. — Changements observés sur la planète Mars dans l'opposition de 1926, 773.
— Contribution à l'étude de la planète Mars, 1625.
— **187.** 1928. — Recherches sur la position de l'axe de rotation de la planète Vénus, 648.
— Sur la durée de rotation de la planète Vénus, 1130.
— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 832.
— **209.** 1939. — Phénomènes accompagnant la régression de la calotte polaire australe de Mars. Fissures et chenaux sombres les prolongeant, 344.

**JASLAN (S.). 196.** 1933. — Voir *Broniewski (W.)*, 174.

**JASPER (Herbert-H.). 194.** 1932. — Voir *Monnier (A.-M.)*, 2240.
— **197.** 1933. — Un prix Fanny Emden lui est décerné, 1519.
— **198.** 1934. — Relation entre la rapidité d'un muscle strié et sa structure histologique (avec M. *André Pezard*), 499.

**JASSE (Mlle Odette). 182.** 1926. — Sur la structure des bandes 4511 et 4123 du spectre de l'oxyde de carbone, 692.
— **185.** 1927. — Sur une nouvelle méthode interférentielle de mesure des indices de liquides, 1268.
— **198.** 1934. — Mesures d'indices de l'eau par une méthode interférentielle, 163.

**JAUBERT (George-F.). 184.** 1927. — Sur l'origine de la coloration de la cire d'Abeilles et la composition de la propolis, 1134.
— **185.** 1927. — Sur l'origine de la couleur jaune de la cire des Abeilles, 405.
— Destruction de la fausse Teigne (*Galleria mellonella*) au moyen de la chloropicrine, 1608.
— Observation de M. *G. Bertrand*, sur cette note, 1610.
— **191.** 1930. — Sur un diaphragme colloïdal pseudo-liquide armé, destiné à la décomposition électrolytique de l'eau, 1447.
— **197.** 1933. — Sur les appareils respiratoires à peroxydes alcalins (Oxylithes), 484.
— **205.** 1935. — Directeur de la Revue : « Gaz de combat. Défense passive. Feu. Sécurité », n° 1, janvier 1935 (imp.), 616.

**JAUDEL (Mlle Valérie) [JANDEL]. 190.** 1930. — Voir *Costantin (Julien)*, 343.
— **198.** 1934. — Id., 1195.

**JAULMES (Charles). 204.** 1937. — Voir *Binet (Léon)*, 1513, 1761.

**JAUSION (Hubert). 199.** 1934. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *François Pages*), 1500.
— Adresse des remerciments (avec M. *François Pages*), 1561.

**JAUSSERAN (Casimir). 182.** 1926. — Voir *Buisson (Henri)*, 232.
— **188.** 1929. — Sur l'évolution de l'image latente, 783.
— **190.** 1930. — Voir *Buisson (Henri)*, 808.
— **194.** 1932. — Id., 1477.
— **195.** 1932. — Action d'un révélateur sur des images latentes d'âges différents, 1260.
— **196.** 1933. — Sur l'évolution de l'image latente, 341.
— **200.** 1935. — Action de solutions aqueuses sur des images latentes photographiques, d'âges différents, 2076.
— **204.** 1937. — Anomalies de la dispersion de la lumière par les solutions colloïdales d'argent, 1646. — *Erratum*, 1766.
— **205.** 1937. — Structure fine de la bande 5998,9 de l'oxyde azotique (avec MM. *Léon Grillet* et *Michel Duffieux*), 39. — *Errata*, 343.
— **207.** 1938. — Sur le spectre d'absorption de l'image photographique développée, 783.
— **209.** 1939. — Sur la répartition spectrale de la lumière diffusée par l'image photographique dans l'ultraviolet, 37.

**JAVILLIER (Maurice). 183.** 1926. — Sur l'existence d'un indice de phosphore nucléique des tissus (avec M. *H. Allaire*), 162.
— Bilans et rapports phosphorés des tissus (avec M. *H. Allaire*), 619.
— **184.** 1927. — Phosphore nucléique, bilans et rapports phosphorés au cours de la croissance, (avec M. *H. Allaire* et M^lle^ *S. Rousseau*), 1351.
— **187.** 1928. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1245.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — La composition chimique des tissus dans l'avitaminose A : phosphore, extrait lipoïdique, cholestérol (avec M^lles^ *S. Rousseau* et *L. Émerique*), 580.
— **190.** 1930. — Sur l'activité vitaminique du carotène (avec M^lle^ *L. Émerique*), 655.
— **191.** 1930. — Sur une méthode de purification du carotène et sur l'activité vitaminique d'un carotène purifié (avec M^lle^ *L. Émerique*), 226.
— Recherches biochimiques sur le rubrène (avec M^lle^ *L. Émerique*), 882.
— **198.** 1934. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil attribuée en 1933, 2049.
— **207.** 1938. — Fait hommage d'une notice : « La chimie agricole au Palais de la Découverte » (Exposition internationale, Paris 1937), écrite en collaboration avec M. *Désiré Leroux*, 457.
— Fait hommage au nom de M. *Michel Polonovski* d'un ouvrage : « Exposés annuels de Biochimie médicale » contenant quatorze conférences faites par eux-mêmes et par MM. *Eugène Aubel*, *E. J. Bigwood*, *Paul Boulanger*, *Paul Fleury*, *Charles-O. Guillaumin*, *Michel Macheboeuf*, *Charles Sannié*, *René Wolff* et *René Wurmser*, 1363.
— **208.** 1939. — Id. d'un volume : « Jubilé scientifique de M. *Gabriel Bertrand* célébré à l'Institut Pasteur le 24 juin 1938 », 486.
— **211.** 1940. — Sur les pyrimidines, à substituant monocarboné sur C 5 permettant à *Polytomella cæca* (Flagellé) de réaliser la synthèse partielle de la vitamine B 1 (avec M^me^ *Lise Émerique-Blum*), 374.

.....

— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Lindet*, 1246.
— Obtient des suffrages, 1258.
— **192.** 1931. — Présenté en deuxième ligne pour le remplacement de M. *A.-Th. Schlœsing*, 119.
— Obtient un suffrage, 133.
— Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie agricole et biologique vacante, au Conservatoire national des arts et métiers, par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 465.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1536.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Albert Calmette*, 1087.
— Obtient des suffrages, 1104.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Émile Roux*, 1726.
— Obtient des suffrages, 1730.
— **203.** 1936. — Présenté en troisième ligne pour le remplacement de M. *Pierre Viala*, 1192.
— Est élu, 1206.
— Son élection est approuvée, 1477.
— **204.** 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de M. *Pierre Viala*, 396
— Membre de la commission du prix Lonchampt, 640.
— Délégué au Congrès de l'Hygiène et de la Science du lait, du 21 au 24 juin 1937, à l'Exposition internationale de Paris, 1225.
— **206.** 1938. — Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. du prix Lonchampt, 717.
— Délégué au X^e^ Congrès international de Chimie, à Rome, du 15 au 21 mai 1938, 1240.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Lonchampt, 1321.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. du prix Lonchampt, 699.
— Délégué à la célébration du vingt-cinquième anniversaire de la fondation de la Société de chimie biologique, les 25 et 26 mai 1939, à la Maison de la Chimie, 1068.
— **209.** 1939. — L'Académie des Sciences sur sa proposition vote une motion à la nation polonaise, 465.
— Rapport du prix Lonchampt, 948.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker,

La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Lonchampt, 389.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Jules Wolff, 728.

**JAYLE (Max-Fernand). 207.** 1938. — Voir *Polonovski (Michel)*, 189.
— **211.** 1940. — Évaluation moléculaire de l'haptoglobine par une réaction enzymatique de peroxydation, 574.
— Voir *Polonovski (Michel)*, 517.

**JAYLES (Paul). 189.** 1929. — Sur la chloruration électrolytique du benzène en milieu méthylique, 686.

**JEANCARD (Paul). 185.** 1927. — Les parfums. Chimie et industrie (imp.), 96.

**JEANNEL (René). 184.** 1927. — Faune cavernicole de la France avec une étude des conditions d'existence dans le domaine souterrain (imp.), 138.
— **196.** 1933. — Voir *Arambourg (C.)*, 1902.
— **198.** 1934. — Voir *Berland (Lucien)*, 631.
— **211.** 1940. — L'aptérisme des Coléoptères des îles australes et sa répercussion héréditaire, 78.

.....

— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1255.
— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'entomologie vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1622.

**JEANNENEY (Georges). 194.** 1932. — Voir *Sabrazès (Jean)*, 342.
— **195.** 1932. — Id., 1152, 1211.
— **206.** 1938. — Densité du sang et choc transfusionnel (avec M. *Guy Ringenbach*), 1925.
— **208.** 1939. — Charges électriques du sang et choc transfusionnel (avec MM. *Charles Wangermez* et *Guy Ringenbach*), 1538.
— **211.** 1940. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Guy Ringenbach*), 712.
— Adresse des remercîments, 759.

**JEANNERAT (Jean). 208.** 1939. — Voir *Duschinsky (Robert)*, 1359.

**JEANNET (Alphonse). 197.** 1933. — Voir *Jung (Jean)*, 929.

**JEANNIN (A.). 203.** 1936. — Les Mammifères sauvages du Cameroun (imp.), 906.

**JEANS (Sir James Hopwood). 182.** 1926. — Théorie du rayonnement et des quanta (imp.), 1005.
— **196.** 1933. — Discussion sur l'évolution de l'Univers. Traduction et avant-propos par *Paul Couderc* (avec MM. l'abbé *Lemaître*, *Willem de Sitter*, Sir *Arthur Eddington*, MM. *E. A. Milne* et *R. A. Millikan*), 25.

**JEDRZEJOWSKI (H.). 182.** 1926. — Sur la méthode de préparation de sources de RaB + RaC, 1536.
— Voir *Rouppert (Casimir)*, 864.
— **183.** 1926. — Id., 378.
— **184.** 1927. — Sur les pouvoirs ionisants du RaB et du RaC, 596.
— Sur la charge de rayons $\alpha$ émis par seconde par un gramme de radium, 1551.
— **186.** 1928. — Sur le phénomène d'inversion dans la biotite soumise à l'action des rayons $\alpha$, 135.
— **188.** 1929. — Sur les groupements d'atomes radioactifs, 1043.
— Voir *Herszfinkiel (H.)*, 1167.
— **194.** 1932. — Sur un exemple de la mobilité des atomes radioactifs sur les surfaces des corps solides, 1340.

**JEKHOWSKY (Benjamin de). 188.** 1929. — Sur la correction des éphémérides des petites planètes, 548.
— Sur le calcul de l'orientation du grand cercle de recherche des astéroïdes, 771.
— Sur l'identification de petites planètes et sur la correction de leurs orbites d'après une observation, 1035.
— **190.** 1930. — Sur le calcul de l'orientation du grand cercle de recherche des astéroïdes, 472.
— Sur le calcul des dimensions de l'orbite du nouveau corps céleste transneptunien, 1049.
— **191.** 1930. — Sur la planète transneptunienne Pluton, 248.
— **192.** 1931. — Sur une nouvelle expression de l'orientation $j$ du grand cercle de recherche des astéroïdes, 277.
— Formule précise et simple pour l'identification des petites planètes, 404.
— **194.** 1932. — Sur l'angle S qui détermine l'orientation $j$ du grand cercle de recherche des astéroïdes, 530.
— **197.** 1933. — Sur le nombre probable d'astéroïdes que l'on peut découvrir avec les moyens actuels d'observation, 579.
— **200.** 1935. — Sur le nombre d'astéroïdes et leur masse effective, 2061.
— **206.** 1938. — Sur un critérium pour l'identification des petites planètes, 1361.
— **209.** 1939. — Sur la répartition des dérihélies et des nœuds des petites planètes et sur les causes des variations dans le nombre mensuel de leurs découvertes, 505.

.....

— **182.** 1926. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 35.

**JÉLENKO (Mihallovitch). 186.** 1928. — Les grands tremblements de terre en Bulgarie en 1928, 1562.
— Tremblements de terre de Bulgarie en 1928 : situation géologique des régions dévastées et dislocations diverses, 1741.
— **192.** 1931. — Deux catastrophes séismiques en novembre 1930 et janvier 1931 en Albanie, 632.
— Grande catastrophe séismique du 8 mars 1931 en Yougoslavie méridionale, 759.

**JELLINEK (Stefan). 183.** 1926. — Sur un signe biologique marquant le retour de la respiration spontanée dans les cas de mort apparente, 806.
— **184.** 1927. — Der elektrische Unfall, skizziert für Ingenieur und Arzt (imp.), 182.
— **191.** 1930. — Effets biologiques des champs oscillants à ondes courtes sur les êtres vivants, 1830.
— **195.** 1932. — Le prix Barbier lui est décerné, 1150.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Mesures de la température à l'intérieur de l'œuf se trouvant dans le champ électrique des ondes ultracourtes, 1149.
— **198.** 1934. — Rôle de la structure des tissus dans leur échauffement par ondes courtes, 1723.
— **202.** 1936. — Parallélisme de l'action physiologique et morphologique de la cathode (du courant continu industriel sur la peau humaine), 344.
— **204.** 1937. — Cellules avec déformations géométriques régulières sans traces d'action calorique. Action d'ondes ultracourtes ($6^m$,500 watts énergie d'entrée) sur larves de *Salamandra maculosa*, 1962.

.....

— **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de Sir *David Bruce*, décédé, 941.

**JELNICKI (Stanislas). 207.** 1938. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 233.

**JELSTRUP (Hans). 184.** 1927. — Sur un phénomène sonore perçu pendant une aurore polaire très intense, 159.

**JENKINS** (M^lle^ **Louise-F.). 200.** 1935 — Voir *Schlesinger* (*Frank*), 1910.

**JÉRAMEC** (M^me^ **Colette**) [M^me^ **Paul TCHERNIA**]. **194.** 1932. — Voir *Legroux* (*René*), 2088.

**JÉRAMEC (Pierre). 199.** 1934. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1510.

**JÉRÉMINE** (M^me^ **Constantin**), née **Élisabeth TCHERNAÏEFF. 188.** 1929. — Sur la présence d'une variété de jumillite aux environs de Calasparra (Province de Murcie) (avec M. *P. Fallot*), 800.
— **196.** 1933. — Observations sur le Dévonien du nord des Vosges, 188.
— **198.** 1934. — Roches volcaniques de la bordure occidentale du lac Rodolphe, 673.
— Note sur quelques roches de la Colonie de Kenya, 838.
— **203.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— Adresse des remercîments, 1485.
— **206.** 1938. — Sur les lherzolites en voie de serpentinisation des Vosges lorraines, 441.
— **210.** 1940. — Sur quelques granites des Vosges, 571.

**JERMSTAD (Axel). 186.** 1928. — Voir *Volmar* (*Victor-Yves*), 517, 783.

**JÉROME-LÉVY** (M^me^ **Yvonne**). **205.** 1937. — La fermentation acétique en présence de charbon, 1469.
— **206.** 1938. — Les cultures de végétaux inférieurs tels que *Aspergillus niger*, *Aspergillus repens* et *Penicillium glaucum* en présence de charbon, 1051.
— **207.** 1938. — Influence de quelques charbons sur la fermentation alcoolique, 191.

**JESSEN (Börge). 207.** 1938. — Sur un problème de Lagrange concernant l'argument d'un polynome trigonométrique, 1081.

**JEUFROY (André). 192.** 1931. — Voir *Vernotte* (*Pierre*), 612.

**JEUNEHOMME (William). 199.** 1934. — Mécanisme de la chloruration électrochimique du benzène, 1027.
— **200.** 1935. — Voir *Goldfinger* (*Paul*), 1387.

**JEVENOIS (Pedro). 186.** 1928. — El tunel submarino del estrecho de Gibraltar (imp.), 1401.

**JEŽEK (Jaroslav). 207.** 1938. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 985.

**JOB (André). 182.** 1926. — Complexes d'oxydation des nickelocyanures en présence d'hydroxylamine (avec M. *André Samuel*), 579.
— **183.** 1926. — Fixation de l'oxyde de carbone sur un magnésien par l'intermédiaire du chlorure chromique (avec M. *Antoine Cassal*), 58.
— Préparation d'un chrome-carbonyle par l'intermédiaire d'un magnésien (avec M. *Antoine Cassal*), 392.
— Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 1181.
— La médaille Berthelot lui est attribuée, 1212.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184.** 1927. — Sur la constitution des dérivés organo-magnésiens (avec M. *M. Dubien*), 155.
— Sur les magnésiens phosphinés (avec M. *G. Dusollier*), 1454. — *Erratum*, 1684.

— **187.** 1928. — Préparation d'un tungstène-carbonyle par l'intermédiaire d'un magnésien (avec M. *Jean Rouvillois*), 564.
— **189.** 1929. — Fixation de l'acétylène par le bromure de phényl-magnésium en présence de perchlorure de fer (avec M. *Georges Champetier*), 1089.

**JOB (Paul).** **182.** 1926. — Les méthodes physiques appliquées à la chimie (imp.), 555.
— Étude spectrographique des sels de potassium trihalogènes, 632.
— Sur quelques applications de la méthode spectrographique, à l'étude des complexes en solution, 1621.
— **184.** 1927. — Sur l'ion cupriammonique et sa stabilité, 204.
— Substitution de l'éthylènediamine à l'ammoniac dans les complexes en solution, 1066.
— **186.** 1928. — Application de la méthode spectrographique et de la méthode spectrophotométrique à l'étude de l'hydrolyse de quelques sels alcalins, 1546.
— **189.** 1929. — Sur les sulfates acides cobaltiaquopentammoniques et diaquotétrammoniques (avec M. *Liou Oui Tao*), 641.
— **190.** 1930. — Voir *Bernard* (*René*), 186.
— **196.** 1933. — Sur la constitution des solutions chlorhydriques de sels de cobalt, 181.
— **197.** 1933. — Voir *Duval* (M^me^ *Clément*), 10.
— **198.** 1934. — Sur la constitution des solutions bromhydriques de sels de cobalt et de cuivre, 827.
— **200.** 1935. — Coloration des sels de nickel en solution bromhydrique. Application de la loi d'action de masse en solution concentrée, 831.
— Spectres d'absorption dans le proche infrarouge de dérivés organiques et minéraux de l'ammoniac (avec M^me^ *Marie Freymann* et M. *René Freymann*), 1043.
— **203.** 1936. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1426.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1445.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **210.** 1940. — Sur quelques complexes dérivés de la diéthylènetriamine (avec M^lle^ *Jeanne Brigando*), 438.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de chimie générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.

**JOBELOT (Marcel).** **184.** 1927. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté renfermant une Note : « Les sondages aérologiques. Le gonflement automatique des ballons-pilotes et des ballons-sondes », 58.
— **185.** 1927. — Le prix Trémont lui est décerné, 1398.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **188.** 1929. — Demande l'ouverture de trois plis cachetés renfermant des Notes : « Méthode d'évolution en groupements ». — « La méthode d'évolution ». — « La vie atmosphérique », 1214.
— La vie des nuages. Méthode explicative pour suivre leur évolution (imp.), 1359.

**JODOT (Paul).** **192.** 1931. — Sur la diffusion de la silice pendant la formation des jaspes de Corse, 1740.
— **200.** 1935. — Présence à Faverelles (Loiret) d'un petit horst au milieu du grand voussoir effondré, compris entre les systèmes faillés de Cosne et de Sancerre, 683.

**JOESSEL (Pierre-Hervé) (JOESSE).** **187.** 1928. — Voir *Bordas* (*Jean*), 574.

**JOFFÉ (Abraham-F.).** **188.** 1929. — Expériences sur la polarisation des ondes électroniques (avec M. *A. N. Arsenieva*), 152.
— **199.** 1934 — Voir *Joffé* (M^me^ *A.*), 569.

**JOFFÉ (M^me^ A.), née Anne ETCHEISTOVA.** **199.** 1934. — Sur la distribution spectrale de l'effet photoélectrique dans l'oxyde cuivreux (avec M. *Abraham Joffé*), 569.

**JOFFRE (Joseph), Maréchal de France.** **192.** 1931. — Sir *Robert Hadfield* adresse un télégramme de condoléances à l'occasion de sa mort, 24.

**JOFFRE (M^me^ la Maréchale).** **203.** 1936. — Préface de : « Face au péril aéro-chimique », par *Paul Bruère* et *Georges Vouloir* (imp.), 397.

**JOHANNSEN (J.).** **188.** 1929. — Assiste à une séance, 1526.

**JOHNER (W.).** **191.** 1930. — Voir *Cabrera* (*Blas*), 589.

**JOHNSON (A. A.).** **183.** 1926. — Voir *Atwood* (*William G.*), 10.

**JOIGNY (Henri).** **199.** 1934 — Voir *Gutton* (*Camille*), 470.

**JOLEAUD (Léonce).** **183.** 1926. — Sur la tectonique des régions caraïbes de la Colombie sud-américaine, 1045.
— **185.** 1927. — Contribution à l'étude stratigraphique des terrains tertiaires des régions caraïbes de la Colombie sud-américaine, 782.
— Voir *Abrard* (*René*), 391.
— **192.** 1931. — Les récents progrès de nos connaissances sur l'histoire du Pacifique aux temps tertiaires et la théorie de Wegener, 628.
— Voir *Bristowe* (*W. S.*), 538.
— **196.** 1933. — Mammifères quaternaires d'Ounianga Kebir (Tibesti sud-oriental) (avec M. *J. Lombard*), 497.

— **198.** 1934. — Vertébrés sub-fossiles de l'Azaoua (Colonie du Niger), 599.
— **200.** 1935. — Voir *Chevalier* (*Auguste*), 1334.
— **204.** 1937. — Sur l'évolution morphologique très récente d'un groupe d'Ongulés archaïques, les Damans, 791.

**JOLIBOIS (Pierre). 182.** 1926. — Décomposition du gaz carbonique par l'étincelle condensée pour pression réduite (avec MM. *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*), 1026.
— Influence de la capacité du circuit de décharge sur la décomposition du gaz carbonique par l'étincelle sous pression réduite (avec MM. *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*), 1145.
— **183.** 1926. — Comparaison entre les effets de l'étincelle électrique et la dissociation thermique (avec MM. *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*), 784.
— Sur la constitution des dérivés organo-magnésiens, 971.
— **184.** 1927. — Sur un appareil d'analyse thermique du plâtre (avec M. *Chassevent*), 202.
— Sur une méthode graphique de calcul du rendement énergétique des réactions homogènes (avec M. *Pierre Montagne*), 323.
— Sur le rendement chimique dans la décomposition du gaz carbonique sous faible pression par l'étincelle condensée (avec MM. *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*), 522.
— **185.** 1927. — Sur une réaction nouvelle de l'azote actif (avec M. *Henri Lefebvre*), 853.
— **186.** 1928. — Sur la réversibilité d'une réaction provoquée par l'étincelle ou le courant électrique (avec MM. *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*), 948.
— Sur la décomposition du gaz carbonique à faible pression sous l'action du courant électrique (avec MM. *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*), 1119.
— **187.** 1928. — Sur une méthode rapide de calcul de dissociations homogènes. Application au gaz carbonique (avec M. *Pierre Montagne*), 1145.
— Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1242.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — Sur l'application aux variétés allotropiques du phosphore de la théorie de M. Smits, 174.
— Sur les réactions entre la silice colloïdale et la chaux (avec M. *Louis Chassevent*), 452.
— **192.** 1931. — Sur une nouvelle méthode de solubilisation du phosphate tricalcique (avec M. *Georges Chaudron*), 1650.
— **194.** 1932. — Enregistrement photographique des réactions entre électrolytes (avec M. *Georges Fouretier*), 872.
— Enregistrement par la photographie du pH au cours des réactions de la voie humide (avec M. *Georges Fouretier*), 1072.
— **195.** 1932. — Sur les sels basiques de plomb (avec M. *Louis Cloutier*), 795.
— Sur l'existence des phosphâtes basiques (avec M. *Louis Cloutier*), 1027.
— **197.** 1933. — Sur la représentation graphique des équilibres chimiques, 451.
— Analyse cristalline des précipités instables (avec M. *Georges Fouretier*), 1322.
— **199.** 1934. — Réactions chimiques dans les différentes parties d'un tube à gaz raréfié, 53.
— Électrolyse des solutions salines au moyen d'électrodes en eau distillée, 706.
— **200.** 1935. — Sur l'équilibre chimique dans les tubes à gaz raréfié au voisinage de la cathode et dans la colonne positive, 651.
— Sur un dispositif nouveau de trompe à diffusion, 1020.
— Sur une nouvelle expérience d'électrolyse, 1469.
— **201.** 1935. — Sur une nouvelle méthode de catalyse. Application à l'ammoniac (avec M. *François Olmer*), 62.
— Sur la valeur fertilisante des différentes formes de l'acide phosphorique (avec MM. *Henri Burgevin*, *Georges Guyon* et *André Boullé*), 1420.
— **202.** 1936. — Sur la structure de l'étincelle éclatant à la surface d'une solution, 400. — *Errata*, 704.
— Sur la synthèse de l'ammoniac par pulvérisation cathodique du plomb (avec M. *Francois Olmer*), 1268.
— La loi de Faraday et l'électrolyse par l'étincelle (avec M. *Pierre de Beco*), 1496.
— **203.** 1936. — Sur la notion de sel basique dans la série de l'uranium hexavalent (avec M. *Georges Fouretier*), 1263.
— Sur quelques propriétés de l'étincelle éclatant à la surface d'un électrolyte relié au pôle négatif (avec M. *Robert Bossuet*), 1497.
— **204.** 1937. — Sur l'analyse quantitative des solutions métalliques au moyen du spectrographe (avec M. *Robert Bossuet*), 1189.
— **206.** 1938. — Les méthodes actuelles de la Chimie (Imp.), 401.
— **207.** 1938. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1291.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Sur l'analyse spectrale des solutions métalliques (avec M. *Robert Bossuet*), 91.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1291.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **203.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 1207.
— **204.** 1937. — Ajouté à la liste des candidats, 828.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Georges Urbain*, 1443.
— Obtient des suffrages, 1468.

**JOLIOT (Frédéric). 184.** 1927. — Sur une nouvelle méthode d'étude du dépôt électrolytique des radio-éléments, 1325.
— **186.** 1928. — Sur la résistivité des couches métalliques minces obtenues par pulvérisation cathodique, 1526.
— Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), 1722.
— **187.** 1928. — Id., 43.
— **188.** 1929. — Sur une nouvelle méthode d'étude du comportement électrochimique des corps en solution très diluée, 1106.
— **189.** 1929. — Sur les propriétés électrochimiques du polonium, 986.
— Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), 1270.
— **190.** 1930. — Propriétés électriques et structure des films métalliques obtenus par projection thermique et cathodique, 627.
— Rayonnements associés à l'émission des rayons α du polonium (avec Mme *Frédéric Joliot*), 1292.
— **191.** 1930. — Sur la détermination de la période du radium C′ par la méthode de Jacobsen. Expériences avec le thorium, 132.
— **192.** 1931. — Sur le phénomène de recul et la conservation de la quantité de mouvement, 1105.
— **193.** 1931. — Sur l'excitation des rayons γ nucléaires du bore par les particules α. Énergie quantique du rayonnement γ du polonium, 1415.
— **194.** 1932. — Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), 273, 708, 876, 879, 1032, 1229, 2208.
— **196.** 1933. — Id., 397, 1105, 1581, 1885.
— **197.** 1933. — Preuve expérimentale de l'annihilation des électrons positifs, 1622.
— Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), 12, 237, 1529, 1562.
— **198.** 1934. — Sur la dématérialisation de paires d'électrons, 81.
— Voir *Curie* (*Maurice*), 360.
— Voir *Joliot* (Mme *Frédéric*), 254, 408, 559, 2089.
— **199.** 1934. — Le prix Marquet lui est décerné (avec Mme *Frédéric Joliot*), 1523.
— Adresse des remercîments (avec Mme *Frédéric Joliot*), 1561.
— **200.** 1935. — Sur la production d'un rayonnement d'énergie comparable à celle des rayons cosmiques mous (avec M. *Lew Kowarski*), 824.
— **201.** 1935. — Synthèse de radioéléments par des deutons accélérés au moyen d'un générateur d'impulsions (avec MM. *André Lazard* et *Pierre Savel*), 826.
— **202.** 1936. — Emploi du tétrachlorure de carbone pour l'élévation de la tension des générateurs électrostatiques du type Van de Graaf (avec MM. *Moshé Feldenkrais* et *André Lazard*), 291.
— **206.** 1938. — Sur l'énergie des groupes de protons émis lors de la transmutation du bore par les rayons α (avec M. *Ignace Zlotowski*), 750.
— Sur la formation d'un isotope cinq de l'hélium lors des collisions entre hélions et deutérons (avec M. *Ignace Zlotowski*), 1256.
— **208.** 1939. — Preuve expérimentale de la rupture explosive des noyaux d'uranium et de thorium sous l'action des neutrons, 341.
— Observation par la méthode de Wilson des trajectoires de brouillard des produits de l'explosion des noyaux d'uranium, 647.
— Voir *Dodé* (*Maurice*), 995.

.....

— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec Mme *Frédéric Joliot*), 1174.
— **203.** 1936. — Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie nucléaire vacante au *Collège de France*, 1308.

**JOLIOT** (Mme **Frédéric**), née **Irène CURIE. 186.** 1928. — Sur le nombre d'ions produits par les rayons α du RaC′ dans l'air (avec M. *Frédéric Joliot*), 1722.
— **187.** 1928. — Id. par les rayons α du radium C′ dans l'air (avec M. *Frédéric Joliot*), 43.
— **188.** 1929. — Sur la mesure du dépôt actif du radium par le rayonnement γ pénétrant, 64.
— **189.** 1929. — Sur la nature du rayonnement absorbable qui accompagne les rayons α du polonium (avec M. *Frédéric Joliot*), 1270.
— **190.** 1930. — Voir *Joliot* (*Frédéric*), 1292.
— **192.** 1931. — Sur la complexité du rayonnement α du radioactinium, 1102.
— Sur un nouveau composé gazeux du polonium (avec M. *Marcel Lecoin*), 1453.
— **193.** 1931. — Sur le rayonnement γ nucléaire excité dans le glucinium et dans le lithium par les rayons α du polonium, 1412.
— **194.** 1932. — Émission de protons de grande vitesse par les substances hydrogénées sous l'influence des rayons γ très pénétrants (avec M. *Frédéric Joliot*), 273.
— Effet d'absorption de rayons γ de très haute fréquence par projection de noyaux légers (avec M. *Frédéric Joliot*), 708. — *Erratum*, 1032.
— Projections d'atomes par les rayons très pénétrants excités dans les noyaux légers (avec M. *Frédéric Joliot*), 876.
— A propos de ces expériences, par M. *Maurice de Broglie*, 879.
— Sur la nature du rayonnement pénétrant excité dans les noyaux légers par les particules α (avec M. *Frédéric Joliot*), 1229.
— Quelques expériences sur les rayonnements excités par les rayons α dans les corps légers (avec MM. *Frédéric Joliot* et *P. Savel*), 2208.
— **196.** 1933. — Sur les conditions d'émission des neutrons par action des particules α sur les éléments légers (avec M. *Frédéric Joliot*), 397.
— Contribution à l'étude des électrons positifs (avec M. *Frédéric Joliot*), 1105.
— Sur l'origine des électrons positifs (avec M. *Frédéric Joliot*), 1581.
— Électrons positifs de transmutation (avec M. *Frédéric Joliot*), 1885.

— **197.** 1933. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1932 (avec M. *Frédéric Joliot*), 12.
— La complexité du proton et la masse du neutron (avec M. *Frédéric Joliot*), 237.
— Le prix Wilde lui est décerné (avec M. *Frédéric Joliot*), 1529.
— Adresse des remercîments (avec M. *Frédéric Joliot*), 1562.
— **198.** 1934. — Un nouveau type de radioactivité (avec M. *Frédéric Joliot*), 254. — *Erratum*, 408.
— Séparation chimique des nouveaux radioéléments émetteurs d'électrons positifs (avec M. *Frédéric Joliot*), 559.
— Radioéléments créés par bombardement de neutrons. Nouveau type de radioactivité (avec MM. *Frédéric Joliot* et *Pierre Preiswerk*), 2089.
— **199.** 1934. — Voir *Joliot* (*Frédéric*), 1523, 1561.
— **200.** 1935. — Sur la création artificielle des éléments d'une famille radioactive inconnue, lors de l'irradiation du thorium par les neutrons (avec MM. *Hans von Halban junior* et *Pierre Preiswerk*), 1841.
— Sur des éléments radioactifs formés lors de l'irradiation du thorium par les neutrons (avec MM. *Hans von Halban junior* et *Pierre Preiswerk*), 2079.
— **206.** 1938. — Sur le radioélément de période 3,5 heures formé dans l'uranium irradié par les neutrons (avec M. *Paul Savitch*), 906.
— Sur la nature du radio-élément de période 35, heures formé dans l'uranium irradié par les neutrons (avec M. *Paul Savitch*), 1643.
— **208.** 1939. — Sur les radioéléments formés dans l'uranium et le thorium irradiés par les neutrons (avec M. *Paul Savitch*), 343.

.....

— **195.** 1932. — Voir *Joliot* (*Frédéric*), 1174.
— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et de ses collaborateurs dans le naufrage du *Pourquoi-Pas ?* 555.

**JOLIVET (Henri).** **194.** 1932. — Voir *Portevin* (*Albert*), 1237.
— **198.** 1934. — Id., 1141.
— **207.** 1938. — Id., 1412.
— **208.** 1939. — Sur la formation de structures granulaires dans le domaine supérieur de transformation des aciers (avec M. *Albert Portevin*), 1404.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 1498.
— **209.** 1939. — Sur la cinétique de décomposition fractionnée des austénites en condition isotherme (avec M. *Albert Portevin*), 379.
— Sur la cinétique de décomposition des austénites dans la région supérieure du domaine intermédiaire, 556.

**JOLIVET (Pierre).** **197.** 1933. — Génératrice électrostatique autoexcitatrice à charges résiduelles à polarité invariable ou non, à volonté, 744.
— **202.** 1936. — Nouveau moteur électrostatique, 1030.
— Sur une cause de la faiblesse de puissance des machines électrostatiques et un moyen d'y remédier, 2051.

**JOLLAND (L.).** **189.** 1929. — Sur la conductibilité des sels solides aux températures élevées, 743.

**JOLLY (Justin).** **207.** 1938. — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1319.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **208.** 1939. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section des académiciens libres, 318.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 848.
— Obtient un suffrage, 871.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Obtient des suffrages, 958.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 1948.
— Élu, 1957.
— **209.** 1939. — Son élection est approuvée, 5.

**JOLTRAIN (Édouard).** **190.** 1930. — Les Urticaires (imp.), 1099.

**JOLY (Joseph-M.).** **202.** 1936. — Voir *Lecoq* (*Raoul*), 1709.

**JOLY (L.).** **192.** 1931. — Sur une méthode de mesure du coefficient de conductibilité calorifique des matériaux, 797.

**JOLY (Marcel).** **196.** 1933. — Voir *Hufnagel* (Mme *Ada*), 726, 962.

**JOLY (Maurice).** **204.** 1937. — Voir *Dervichian* (*Dikran G.*), 1318, 1516.
— **206.** 1938. — Id., 326.
— **208.** 1939. — Sur l'existence de deux formes de couches superficielles de protéine, 975.
— Voir *Dervichian* (*Dikran G.*), 1488.

**JONAS (H.).** **187.** 1928. — Sur la transformation des surfaces intégrales de l'équation aux dérivées partielles $s^2 - rt = (pq)^{\frac{4}{3}}$, 96.

**JONES (Lander William).** **182.** 1926. — Assiste à une séance, 1433.

**JONESCO (Démètre V.).** **184.** 1927. — Sur une classe d'équations fonctionnelles, 505, 665.
— Un problème relatif à la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre à caractéristiques réelles, 866.

— **186.** 1928. — Quelques théorèmes d'existence des intégrales des systèmes d'équations différentielles, 1262.
— **194.** 1932. — Certaines courbes qui généralisent les coniques, 2006.
— **197.** 1933. — Généralisation d'une équation de M. É. Goursat, 666.

**JONESCO (Stan).** **191.** 1930. — Sur la présence des tanoïdes chez les fleurs, 867.
— **192.** 1931. — Formation des pigments anthocyaniques dans les plantules étiolées de Sarrasin et de Blé, 438.
— **195.** 1932. — Sur les mouvements des fleurs de l'*Ipomœa purpurea*, 819.
— Sur les mouvements et la croissance des pédoncules floraux de l'*Ipomœa purpurea*, 1305.
— **200.** 1935. — La pollinisation chez quelques fleurs éphémères, 1066.

**JONESCO-MIHAIESTI (Constantin).** **194.** 1932. — Transmission expérimentale au Singe d'une encéphalo-myélite disséminée humaine (avec MM. *D. Noica* et *B. Wisner*), 1028.
— **195.** 1932. — Syndrome aigu pseudo-tabétique à la suite de l'inoculation expérimentale de filtrat de lymphogranulome inguinal (Nicolas-Favre) (avec MM. *A. Tupa*, *B. Wisner* et *G. Badenski*), 562.
— **196.** 1933. — Syndrome anatomo-clinique tabétique à la suite de l'inoculation intrapéritonéale de virus lymphogranulomateux (maladie de Nicolas-Favre) (avec MM. *A. Tupa*, *B. Wisner* et *G. Badenski*), 1551.

**JONESCU (Aurel).** **196.** 1933. — Sur la structure fine des bandes d'absorption du bioxyde de soufre dans l'ultraviolet, 1476.
— **197.** 1933. — Sur le spectre d'absorption du bioxyde de soufre dans l'ultraviolet, 35.
— **199.** 1934. — Spectre d'absorption de l'acétylène dans la région 2350-2050 Å, 710.

**JONESCU (Théodore-V.).** **182.** 1926. — Sur les variations d'intensité du courant thermionique lorsqu'on change la distance entre le filament et l'anode, 1016.
— **191.** 1930. — Sur la constante diélectrique et la conductibilité des gaz ionisés (avec M. *C. Mihul*), 1436.
— **192.** 1931. — Id. (avec M. *C. Mihul*), 343.
— Les gaz ionisés et la loi de Coulomb, 928.
— **193.** 1931. — Les gaz ionisés et le fonctionnement des lampes à grille positive, 575.
— **194.** 1932. — Les gaz ionisés dans le champ magnétique; preuve de l'existence de l'électron tournant (avec M. *C. Mihul*), 70. — *Errata*, 404.
— Les électrons libres des gaz ionisés dans le champ magnétique (avec M. *C. Mihul*), 1330.
— **195.** 1932. — Les gaz ionisés dans le champ magnétique; pressions plus petites que $10^{-3}$ mmHg (avec M. *C. Mihul*), 765.
— Id.; pressions plus grandes que $10^{-3}$ mm Hg (avec M. *C. Mihul*), 1008.
— **196.** 1933. — Sur l'absorption d'énergie dans les gaz ionisés (avec Mme *Irène Mihul*), 682.
— Sur la décharge à haute fréquence dans les gaz (avec Mme *Irène Mihul*), 1292.
— Ionisation de l'air et de l'hydrogène dans la décharge à haute fréquence (avec Mme *Irène Mihul*), 1873.
— **197.** 1933. — Fonctionnement du radiomètre de Crookes dans la décharge à haute fréquence, 1103.
— **198.** 1934. — Sur la propagation de l'énergie dans les tubes à gaz ionisés, 353.
— Nouvelle méthode pour amplifier et produire des oscillations à basse fréquence (avec Mlle *Ionica Cerkez*), 1482.
— **199.** 1934. — Sur un redresseur à gaz ionisé pour courants alternatifs de moyenne tension dans le champ magnétique (avec Mlle *Ionica Cerkez*, 664.
— Sur la structure de la couche ionisée de l'atmosphère (ionosphère) (avec M. *Constantin Mihul*), 1301. — *Errata*, 1693.
— Sur la propagation des ondes électriques; explication des échos (avec M. *Constantin Mihul*), 1389.
— **200.** 1935. — Propagation des ondes électriques dans le champ magnétique terrestre (avec M. *Constantin Mihul*), 1301.
— **202.** 1936. — Répartition des vitesses des électrons dans le champ magnétique (avec M. *Constantin Mihul*), 1160.
— Décharges lumineuses observées dans le champ magnétique à des pressions inférieures à $10^{-4}$ mm de mercure, 1842.
— **203.** 1936. — Sur les périodes propres des vibrations des gaz ionisés dans le champ magnétique, 57.
— Sur les propriétés d'un électron qui roule sans glisser et dont le rayon varie en raison inverse de la vitesse, 537.
— Sur la structure du photon, 864.
— **204.** 1937. — Calcul de l'énergie émise par une antenne à l'aide de la théorie des quanta, 1061.
— Sur un nouvel oscillateur à ondes très courtes (micro-ondes), 1411.
— **205.** 1937. — Sur le calcul de l'intervalle de temps $\tau$ entre deux chocs successifs d'un électron contre les molécules de l'ionosphère, 569. — *Errata*, 759.
— **207.** 1938. — Nouvelles observations sur les oscillateurs à gaz ionisé dans le champ magnétique, 54.
— Sur le couplage d'un circuit oscillant avec un tube de Geissler, 567.
— **208.** 1939. — Sur le fonctionnement des oscillateurs à gaz ionisé dans le champ magnétique, 85.
— **210.** 1940. — Sur le rayon de l'électron et le calcul de la constante photoélectrique des métaux, 170.

— Sur une théorie corpusculaire de la conductibilité électrique des métaux, 502.
— Sur l'émission quantique en phase dans le domaine des ondes radioélectriques, 666.
— Sur la structure de l'ion négatif. Détermination du moment magnétique nucléaire, 699.

**JONICA. 190.** 1930. — Voir *Wahl* (*André*), 1198.

**JONNARD [JONNART] (Raymond). 197.** 1933. — Voir *Escher-Desrivières* (*Jean-Alfred*), 699.
— Voir *Millot* (*Jacques*), 1002.
— **198.** 1934. — Voir *Escher-Desrivières* (*Jean-Alfred*), 1325.
— **199.** 1934. — Voir *Faillie* (*Robert*), 89.
— **203.** 1936. — Étude interférométrique de la réfraction du sérum sanguin en fonction de la concentration, 124.
— **204.** 1937. — Susceptibilité magnétique du sérum sanguin normal et pathologique, 1220.

**JONNESCO (Thomas). 182.** 1926. — Livre jubilaire offert au professeur *Thomas Jonnesco* à l'occasion de sa trentième année d'enseignement. Sa vie, son œuvre (imp.), 913.

**JORDAN (Charles). 182.** 1926. — Formules nouvelles pour comparer deux probabilités *a posteriori*, 198.
— Développements nouveaux pour l'application du théorème de Bernoulli, 303.
— Sur l'inversion du théorème de Bernoulli, 431.
— **184.** 1927. — Sur un cas généralisé de la probabilité des épreuves répétées, 315.
— Statistique mathématique, préface de M. *d'Ocagne* (imp.), 728.

**JORET (Georges). 208.** 1939. — Constitution mécanique des sols et solubilité de l'acide phosphorique (avec M. *Henri Malterre*), 1247.

**JOSIEN** (Mlle **Marie-Louise). 197.** 1933. — Action de l'eau de chlore sur l'azotate d'argent. Étude cinétique, 449.
— Action de l'eau d'iode sur l'azotate d'argent. Étude cinétique, 988.
— Contribution à l'étude des dosages iodométriques de l'argent, 1324.
— **208.** 1939. — Formation d'acide bromeux dans l'action du brome sur l'azotate d'argent, 348.

**JOSSERAND (André). 201.** 1935. — Voir *Arloing* (*Fernand*), 456, 745.
— **202.** 1936. — Id., 598.
— **203.** 1936. — Id., 1404.
— **204.** 1937. — Id., 824.

**JOSSERAND (Paul). 200.** 1935. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1172.

**JOUAN (René). 208.** 1939. — Sur un nouveau mode de production de cristaux sur lesquels peuvent être effectuées des mesures physiques, 206.
— **209.** 1939. — Voir *Chatelet* (*Marcel*), 348.

**JOUANNE (Pierre). 199.** 1934. — Le prix de La Fons Mélicocq lui est décerné à titre posthume (avec M. *Pierre Chouard*), 1497.
— Son père adresse des remercîments, 1561.

**JOUANNE (R.). 199.** 1934. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son fils, *Pierre Jouanne*, décédé, 1561.

**JOUAUST (Raymond). 184.** 1927. — Voir *Ferrié* (*Gustave*), 56.
— **187.** 1928. — Les phénomènes de propagation des ondes radiotélégraphiques, 208.
— **191.** 1930. — Le prix Pierre Lafitte lui est décerné, 1250.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Le problème de la photométrie hétérochrome, 616.
— **192.** 1931. — Sur la comparaison à distance de la fréquence des diapasons (avec M. *B. Decaux*), 218.
— La propagation des ondes radioélectriques courtes (avec M. *N. Stoyko*), 1207.
— **196.** 1933. — Voir *Stoyko* (*Nicolas*), 1291, 1583.
— **199.** 1934. — La variation du coefficient de rigidité du nickel en fonction de l'aimantation, 1195.
— **200.** 1935. — Voir *Dupouy* (*Gaston*), 298.
— Voir *Stoyko* (*Nicolas*), 2149.
— **201.** 1935. — Id., 133.
— **203.** 1936. — Sur les causes probables des évanouissements brusques des ondes radioélectriques courtes et leur relation avec les phénomènes magnétiques (avec MM. *Robert Bureau* et *Louis Éblé*), 1534.
— **205.** 1937. — Les évanouissements brusques des ondes radioélectriques, leurs relations avec les phénomènes magnétiques et solaires (avec MM. *Robert Bureau* et *Louis Éblé*), 1427.
— **206.** 1938. — Détermination du rapport de l'ohm international à l'ohm absolu (avec MM. *Marcel Picard* et *René Hérou*), 1797.
— **207.** 1938. — Détermination de l'unité de résistance du système électromagnétique C.G.S. (Travaux du Laboratoire central d'Électricité), extrait du Bulletin de la Société française des Électriciens, juillet 1938 (imp.) (avec MM. *Marcel Picard* et *René Hérou*), 106.
— **209.** 1939. — La mesure du champ magnétique terrestre aux hautes altitudes déduite de l'étude de l'ionosphère (avec MM. *Émile Thellier* et *Henri Jardy*), 382.
— Un prix du Général Ferrié lui est décerné, 924.
— Adresse des remercîments, 976.

.....

— **192.** 1931. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199.** 1934. — Id., à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.
— **207.** 1938. — Id., à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**JOUBIN (Louis).** **182.** 1926. — Fait hommage d'un Ouvrage : « Encyclopédie du naturaliste : 24, Les Mollusques d'eau douce », par *E. Chemin*, 1511.
— **183.** 1926. — Id. : « Les métamorphoses des animaux marins », 639.
— **184.** 1927. — Discours prononcé à l'inauguration d'une plaque à la mémoire d'*Yves Delage*, *in* Travaux de la station biologique de Roscoff (fasc. 4 et 5), 256.
— **185.** 1927. — Présente le premier fascicule d'une « Faune et flore de la Méditerranée » dont la publication lui a été confiée par la Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Méditerranée, 745.
— Présente le second fascicule, 1424.
— **186.** 1928. — Fait hommage du troisième fascicule, 1256.
— **187.** 1928. — Sur divers Céphalopodes octopodes des croisières du *Dana* dans l'Atlantique, 439.
— Présente un Ouvrage : « Éléments de biologie marine », 925.
— **190.** 1930. — Fait hommage du neuvième fascicule de « Faune et flore de la Méditerranée », 98.
— Id., de la part de M. *Jules Richard*, du fascicule LXXIX des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, par Albert Ier, prince souverain de Monaco », 665.
— Désigné pour faire une lecture en la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1930, 1041.
— **192.** 1931. — Notice sur M. *René Kœhler*, 903.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'Histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **196.** 1933. — Notice nécrologique sur *Johannes Schmidt*, 581.
— **200.** 1935. — Sur les Céphalopodes planctoniques de l'Océan Atlantique (Croisières du *Dana*, 1921-1922), 1896.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. du prix Fontannes, 552.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.
— Id. des prix Bordin, Lallemand, Serres, Vaillant, 554.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*, 1196.
— Délégué à la Session extraordinaire du Conseil international de recherches, 1511.
— **183.** 1926. — Id. au Xe Congrès national des pêches et industries maritimes, à Alger, en avril 1927, 773.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 569.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— Id. des prix Alhumbert, Lallemand, Maujean, 570.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 571.
— Délégué au Xe Congrès international de zoologie qui se tiendra du 4 au 9 septembre 1927 à Budapest (Hongrie), 990.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. des prix Bordin, Lallemand, Houllevigue, 618.
— Id. des fondations Jérôme Ponti, Roy-Vaucouloux, 619.
— Délégué au centenaire de la reconnaissance d'utilité publique de la Société linnéenne de Bordeaux, 1400.
— Annonce que M. le Professeur *Johannes Schmidt*, correspondant, entreprend dans l'Océan Pacifique une expédition scientifique, 1590.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1221.
— **188.** 1929. — Délégué au XIe Congrès national des pêches et industries maritimes, 676.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. du prix Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— Délégué au Congrès international d'océanographie, hydrographie marine et hydrologie continentale, 1023.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1145.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Bordin, Lallemand, Vaillant, 562.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— Délégué à la cérémonie officielle, à Boulogne-sur-Mer, le 25 juin 1930, en l'honneur de M. *Johannes Schmidt*, correspondant de l'Institut, 1335.
— **191.** 1930. — Id. au Congrès international de zoologie, 190.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Rapport du prix Lallemand, 1231.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1237.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. des prix Maujean, Lallemand, 536.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, du Baron de Joest, de la fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Rapport de la fondation Savigny, 1257.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, 817.
— Id. du prix Serres, 818.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, des fondations Jérôme Ponti, Roy-Vaucouloux, 818.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de la fondation du Laboratoire Arago par *Lacaze-Duthiers*, le 4 octobre 1932, à Banyuls, 97.
— Rapport du prix Savigny, 1145.
— Id. du prix Lallemand, 1162.
— **196.** 1933. — Membre de la Commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Marquet des sciences physiques, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— **197.** 1933. — Délégué au lancement du navire de recherches de l'Office des Pêches maritimes, le *Président Théodore Tissier*, au Trait, le 23 septembre 1933, 607.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— **198.** 1934. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Vaillant, Saintour des sciences physiques, 876.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du *Muséum national d'Histoire naturelle*, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 887.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 1445.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Bouvier*, 1445.
— La *Conférence Ibère-Américaine* adresse des condoléances à cette occasion, 1509.
— L'*Académie roumaine* fait de même, 1910.
— Son remplacement dans la Section d'anatomie et zoologie, 1911.
— **201.** 1935. — Id., 756, 803, 1069, 1085, 1301.

**JOUGUET (Émile).** **193.** 1931. — Fait hommage d'un volume : « Publications scientifiques et techniques du Ministère de l'Air. Service des Recherches de l'aéronautique, nº 1 : Recherches théoriques sur le rendement et les conditions de réalisation des systèmes motopropulseurs à réaction », par *Maurice Roy*, dont il a écrit la préface, 629.
— Stabilité séculaire des rotors de turbines, 793.
— **194.** 1932. — Remarques sur un théorème d'Hugoniot relatif à l'écoulement des fluides, 141.
— Sur les diffuseurs refroidis, 213.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'une notice sur *Auguste Rateau* (1863-1930), 319.
— **197.** 1933. — Sur la théorie des phases critiques. Généralité des propriétés d'aire nulle, 1705.
— **198.** 1934. — Points indifférents et points critiques, 218.
— Généralisation du problème de la réfraction des adiabatiques, 409.
— Observations à propos de la Note de M. *Max Serruys* sur le mécanisme du choc dans les moteurs à explosion, 1387.
— **200.** 1935. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *Jean Villey* : « Les principes des moteurs thermiques » dont il a écrit la préface, 615.
— **201.** 1935. — Id. d'une notice nécrologique sur *Auguste Rateau*, 413.
— **202.** 1936. — Sur les ondes de choc et les ondes continues de certains gaz, 796.
— Sur les ondes de choc produites dans un gaz par un explosif solide, 1225.
— Commentaires sur la théorie des ondes de choc produites dans une atmosphère gazeuse par un explosif solide, 1320.
— Observation sur la Note de M. *Charles Platrier* : « Le problème de Barré de Saint-Venant pour un corps homogène non isotrope imparfaitement flexible », 1652.
— **205.** 1937. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *Max Serruys* : « La combustion détonante dans les moteurs à explosion. Facteurs et incidences d'ordre physique et mécanique », dont il a écrit la préface, 5.
— **207.** 1938. — Sur la stabilité séculaire quand les forces positionnelles n'admettent pas de potentiel, 267.
— Remarques sur la formule de Dunkerley, 413.
— Relations entre le problème de la stabilité séculaire et celui des vitesses critiques, 649.
— **209.** 1939. — Fait hommage du fascicule XL du « Mémorial des Sciences physiques : la convection forcée de la chaleur en régime d'écoulement laminaire », par M. *G. Ribaud*, rédigé avec la collaboration de M. *A. Lemonnier*, et dont il a écrit la préface, 9.

— Observation sur la Note de MM. *Thadée Urbanski* et *Thadée Galas* : « Sur la vitesse de détonation des mélanges d'explosifs solides avec des liquides non explosifs », 560.

.....

— **188.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 1359.
— Présenté en première ligne, 1521.
— Obtient des suffrages, 1535.
— **191.** 1930. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Sébert*, 1044.
— Présenté en première ligne, 1100.
— Est élu, 1105.
— Son élection est approuvée, 1273.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1237.
— Id. du prix du Baron de Joest, 1280.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— **195.** 1932. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— Rapport du prix Fourneyron, 1129.
— Id. du prix de la Marine, 1132.
— **196.** 1933. — Désigné pour faire partie de la commission supérieure des Inventions, en remplacement de M. le Général *Gustave Ferrié*, décédé, 83.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Id. du prix Charles Dupin, 662.
— Membre du Comité supérieur de normalisation en remplacement de M. *A. Mesnager*, décédé, 1268.
— **197.** 1933. — Rapports des prix Boileau, Pierson-Perrin, 1488.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Caméré, 876.
— Désigné pour occuper dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions la place vacante par la mort de M. *P. Painlevé*, 1660.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Rapport du prix de la Marine, 1486.
— Id. du prix Plumey, 1486, 1487.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Poncelet de mécanique, 1248.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Caméré, 721.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— **203.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.
— Rapports des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 1416.
— Id. du prix de la Marine, 1421.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— **205.** 1937. — Délégué aux cérémonies du centenaire de la fondation de l'École des Mines de Liège, 534.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henr de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Caméré, 718.
— Délégué au Vo Congrès international de mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 875.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Fourneyron, 1281.
— Id. du prix Plumey, 1286.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. des prix Charles Dupin, Alexandre Darracq, 699.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 432.
— Son remplacement dans cette commission au titre de l'Académie, 471.
— Rapport du prix Plumey, 921.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Caméré, 389.
— Id. des prix Charles Dupin, Alexandre Darracq, 390.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Fourneyron, 693.

**JOUGUET (Marc). 209.** 1939. — Sur les oscillations électromagnétiques naturelles d'une cavité sphérique, 25.
— Id. d'une cavité, 203.

**JOUIN (Julien). 205.** 1937. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1325.

**JOUIS (Edgard). 189.** 1929. — Voir *Brioux (Charles)*, 117.
— **190.** 1930. — Id., 277, 444.
— **205.** 1937. — Id., 526.

**JOUKOWSKI (N.). 191.** 1930. — Théorie tourbillonnaire de l'hélice propulsive, traduction de *A. Apostol*, annotations de *W. Weltchinkine*, préface de *W. Margoulis* (imp.), 123.

**JOUMIER (Eugène). 205.** 1937. — Voir *Chevenard (Pierre)*, 107.
— **211.** 1940. — Id., 548, 631.

**JOURAVSKY (Georges). 197.** 1933. — Sur la susceptibilité magnétique des magnétites de quelques roches éruptives basiques (avec MM. *P. Charczenko* et *G. Choubert*), 522.
— **198.** 1934. — Voir *Agafonoff (Valerian)*, 1356.
— **200.** 1935. — Sur le magnétisme rémanent induit des roches éruptives (avec MM. *Pierre Charczenko* et *Georges Choubert*), 541.
— **202.** 1936. — Sur la composition chimique des titanomagnétites, 1689.
— **203.** 1936. — Propriétés optiques, densités et degré de corrosion des titanomagnétites alumino-magnésiennes, 373.
— **204.** 1937. — Voir *Capdecomme (Léon)*, 137.

**JOURDAN (Albert.). 196.** 1933. — Voir *Sagui (Cornelio-L.)*, 1424.

**JOURDAN (Fernand). 190.** 1930. — Voir *Hermann (Henri)*, 78.
— **203.** 1936. — Voir *Bouckaert (Jean-Jacques)*, 1449, [1486].

**JOURNAL DES OBSERVATEURS. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400

**JOURNAUD (H.). 194.** 1932. — Sur les tourbillons en bandes, 52.

**JOURNAUD (Henri). 188.** 1929. — Voir *Lespiedu (Robert)*, 1410.

**JOURNÉES MÉDICALES INTERNATIONALES DE PARIS. 204.** 1937. — Le *Président du Comité* fait savoir que ces réunions se tiendront du 26 au 30 juin 1937, à l'occasion de l'Exposition internationale, 1454.

**JOUSSAIN DU RIEU (Jean). 206.** 1938. — Voir *Duportet (Maurice)*, 1335.
— **207.** 1938. — Id., 442.

**JOUSSET (André). 185.** 1927. — Recherches sur l'anthracose pulmonaire, 730.

**JOUVENEL-MARCILLAC (Mlle Marcelle). 208.** 1939. — La méiose chez *Raphanus sativus*, 1103.

**JOUVENT (Albert). 203.** 1936. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1457.

**JOVIGNOT (Charles). 190.** 1930. — Méthode et appareil d'essai donnant le coefficient d'extension et la charge de rupture des produits métallurgiques en feuilles, 1299.

**JOVINET (Pierre). 187.** 1928. — Voir *Lécorché (Henri)*, 1147.

**JOYET-LAVERGNE (Philippe). 182.** 1926. — Sur les différences des potentiels d'oxydation réduction dans les spores d'une Prêle : *Equisetum arvense*, 980.
— Les colorations vitales des Grégarines et les caractères de sexualisation du cytoplasme, 1295.
— L'hétérogamie des spores de Prêles et les caractères de sexualisation du cytoplasme, 1555.
— **184.** 1927. — Sur l'action de l'acide osmique et les caractères physicochimiques de la sexualisation du cytoplasme, 293.
— La teneur en glutathion réduit est un caractère de sexualisation du cytoplasme, 1088. — *Errata*, 1284.
— Sur les rapports entre le glutathion et le chondriome, 1587.
— **186.** 1928. — Sur le pouvoir oxydo-réducteur du chondriome, 471.
— Contribution à l'étude du chondriome d'un Champignon du genre *Saprolegnia*, 595.
— **188.** 1929. — Sur les rapports entre le métabolisme et la sexualisation cytoplasmique, 818.
— **189.** 1929. — Une démonstration expérimentale des lois de sexualisation cytoplasmique, 409.
— **191.** 1930. — Sur une théorie physicochimique de la sexualité, 682.
— Sur les rapports entre le rH intracellulaire et la sexualisation cytoplasmique des spores de Prêles, 865.
— La notion de sexualisation somatique, 1159.
— **192.** 1931. — Sur les conditions du métabolisme qui peuvent permettre la réalisation du changement de sexe, 180.
— La physicochimie de la sexualité (imp.), 1509.
— **194.** 1932. — Sur le rôle du chondriome dans les manifestations de la sexualisation cytoplasmique, 2080.
— **195.** 1932. — Sur quelques caractères de sexualisation cytoplasmique chez les Algues et les Champignons, 73.
— Pouvoir oxydant, chondriome et sexualisation cytoplasmique chez les Champignons, 894.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude du pouvoir oxydant du chondriome, 184.
— Le diagnostic du sexe par la mise en évidence des caractères de sexualisation, 1744.

— **198.** 1934. — Sur la sexualisation cytoplasmique chez les Levures à conjugaison hétérogamique, 1071.
— **199.** 1934. — Une théorie nouvelle sur le mécanisme des oxydoréductions intracellulaires, 1159.
— Sur les facteurs de la multiplication cellulaire, 1339,
— **200.** 1935. — Contribution à la recherche de la vitamine A dans les cellules animales et végétales, 346.
— **201.** 1935. — Sur les rapports entre la vitamine A et les plastes, 1042,
— Sur la recherche de la yitamine A dans les globules rouges du sang des Vertébrés, 1219.
— **202.** 1936. — Sur la localisation de la vitamine A dans les globules rouges du sang des Vertébrés au cours de l'évolution de ces globules, 1101.
— Sur le rôle du cytoplasme du gamète mâle dans le phénomène de la fécondation, 1707.
— **203.** 1936. — Essai d'appréciation du pouvoir de catalyse d'oxydation dans la cellule vivante, 1020.
— La démonstration expérimentale du chondriome dans la respiration, 1291.
— **204.** 1937. — Sur la mise en évidence des zones d'oxydation dans la cellule vivante par la méthode des sels de cobalt, 1588.
— **206.** 1938. — Le mécanisme de l'action des rayons X sur le cytoplasme de la cellule, 1758.
— **207.** 1938. — Sur l'action de la folliculine dans les transformations expérimentales des organismes mâles en intersexués ou en femelles, 1130.
— **210.** 1940. — L'action de l'hormone mâle sur la cellule végétale et la notion de la sensibilité cellulaire à l'action des hormones sexuelles, 259.
— **211.** 1940. — L'influence d'une absorption supplémentaire de glucose dans la respiration de la cellule vivante et la fonction glycogénique, 412.

**JOYEUX (Charles). 189.** 1929. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1148.
— **192.** 1931. — Hibernation du virus de la fièvre exanthématique méditerranéenne (avec M. *J. Piéri*), 705.
— **194.** 1932. — Le Lapin peut constituer un réservoir de virus pour la fièvre boutonneuse (exanthématique) (avec M. *J. Piéri*), 2342.
— **195.** 1932. — Recherches sur le cycle évolutif des Trématodes appartenant au genre *Brachylœmus* Dujardin (syn. *Harmostomum* Braun) (avec MM. *J.-G. Baer* et *J. Timon David*), 972.
— **196.** 1933. — Sur le cycle évolutif d'un Ténia de Serpent (avec M. *Jean-G. Baer*), 1838.
— **197.** 1933. — Le réencapsulement de quelques larves de Cestodes (avec M. *J.-G. Baer*), 493.
— **199.** 1934. — Recherches sur le cycle évolutif d'*Euryhelmis squamula* (Rud.) (avec MM. *Jean-Georges Baer* et *Pierre Carrère*), 1067.
— **201.** 1935. — Recherches sur le cycle évolutif d'*Hymenolepis pistillum* Duj. (avec M. *Jean-Georges Baer*), 742.
— **202.** 1936. — Cestodes, *in* Faune de France, vol. 30 (imp.) (avec M. *Jean-Georges Baer*), 1890.
— **205.** 1937. — Recherches sur l'évolution des Cestodes de Gallinacés (avec M. *Jean-Georges Baer*), 751.
— Le prix Marquet lui est décerné, 1315.
— Adresse des remercîments, 1346.

**JUCOV (A.). 208.** 1939. — Voir *Kashkarov* (*Daniel*), 144.

**JUDA (Walter). 205.** 1937. — Voir *Lemarchands* (*Marcel*), 730.
— **207.** 1938. — Id., 1192.
— **208.** 1939. — Id., 1851.

**JUILLARD (Louis). 191.** 1930. — Voir *Carrière* (*Émile*), 1133.
— **193.** 1931. — Id., 1426.

**JUILLET (Armand). 199.** 1934. — *Molinia cærulea* Mœnch, Graminée toxique, à acide cyanhydrique (avec M. *R. Zitti*), 617.
— Variations saisonnières de l'acide cyanhydrique chez le *Molinia cærulea* Mœnch (avec M. *R. Zitti*), 1150.

**JULIA (Gaston). 182.** 1926. — Sur le domaine d'existence d'une fonction implicite définie par une relation entière $G(x, y) = 0$, 556.
— Sur les polynomes de Tchebichef, 1201.
— Rectification à propos de cette Note, 1455.
— Sur la représentation conforme des aires simplement connexes, 1314.
— **183.** 1926. — Sur une série de polynomes liée à la représentation conforme des aires simplement connexes, 10.
— Le prix Francœur lui est décerné, 1162.
— **184.** 1927. — Sur les moyennes des modules de fonctions analytiques, 21.
— Sur la représentation conforme des aires simplement connexes, 1107.
— Sur une classe de polynomes, 1227.
— Remarques sur les droites singulières des congruences, 1520.
— **185.** 1927. — Cahiers scientifiques publiés sous sa direction (imp.), 95.
— **187.** 1928. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1193.
— **189.** 1929. — Sur un développement des fonctions holomorphes, 827.
— Voir *Humbert* (*Pierre*), 721.
— **190.** 1930. — Sur quelques majorantes harmoniques, 1259.
— **191.** 1930. — Sur quelques majorantes de la théorie des fonctions, 597.
— Sur la convergence des séries de fractions rationnelles itérées, 987.

— **192.** 1931. — Sur la représentation conforme des aires multiplement connexes, 1518.
— **193.** 1931. — Sur l'allure des séries d'itérées au voisinage des frontières de convergence, 690.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1278.
— **194.** 1932. — Sur une décomposition des aires multiplement connexes, 38.
— Sur la structure des aires multiplement connexes, 237.
— Reconstruction d'une surface de Riemann $\sigma$ correspondant à une aire multiplement connexe $\alpha$, 423.
— Prolongement d'une surface de Riemann $\sigma$ correspondant à une aire multiplement connexe $\alpha$, 580.
— Sur une représentation conforme canonique des aires multiplement connexes, 819.
— **196.** 1933. — Essai sur le développement de la théorie des fonctions de variables complexes (imp.), 518.
— Exercices d'Analyse, tome III : Équations différentielles (imp.), 663.
— **197.** 1933. — Préface d'un ouvrage de M. *J. Favard* : Leçons sur les fonctions presque périodiques (imp.), 878.
— **206.** 1938. — Sur l'inversion des opérateurs linéaires de l'espace hilbertien, 388.
— Sur l'inversion des opérateurs linéaires bornés appartenant aux troisième et quatrième classes de Tœplitz, 465.
— Fait hommage de la deuxième partie de ses Leçons sur l' « Introduction mathématique aux théories quantiques » rédigées par M. *Raymond Marrot*, 802.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Appell*, 588.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Paul Painlevé*, 696.
— Présenté en deuxième ligne, 858.
— Élu, 873.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Son élection est approuvée, 997.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Francœur, 1478.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Francœur, 884.
— **201.** 1935. — Rapport de ce prix, 1247.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Délégué au Congrès international des mathématiciens, à Oslo, du 13 au 18 juillet 1936, 891, 1635.
— **203.** 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Rapport du prix Francœur, 1415.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— **204.** 1937. — Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Délégué au deuxième centenaire de la fondation de l'Université de Göttingen, 736, 941.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 717.
— **208.** 1939. — Id. du prix Francœur, 695.
— Délégué à la « célébration du Deuxième Centenaire de la fondation de l'Académie Royale des Sciences de Suède », les 23, 24 et 25 septembre 1939, 1379, 1773.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 388.
— **211.** 1940. — Rapport de ce prix, 722.

**JULIA (Roger). 202.** 1936. — Sur l'extension des propriétés du quadripole aux réseaux polyphasés équilibrés les plus généraux (avec M. *Jean Fallou*), 1767.

**JULIARD (André). 196.** 1933. — L'action retardatrice du verre sur la réaction de Landolt, 179.

**JULIEN (Léon). 192.** 1931. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.

**JULLIEN (Antoine). 186.** 1928. — Sur la transformation des cellules sanguines de la Seiche au cours des réactions inflammatoires aseptiques, 526.
— Sur la signification des granulations éosinophiles des cellules sanguines de la Seiche (*Sepia offic.* L.), 644.
— **194.** 1932. — Automatisme cardiaque et métabolites chez les Mollusques (*Murex trunculus*) (avec M. *G. Morin*), 1602.
— **201.** 1935. — Le prix Montyon de physiologie lui est attribué, 1276.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1936. — Des rapports entre l'activité automatique des diverses régions du cœur et la structure de l'organe chez l'Escargot (avec Mme *Hélène Vairel-Blanc*), 1307.
— Voir *Brunet* (*Robert*), 1945.
— **203.** 1936. — Id., 1016.
— **204.** 1937. — Id., 447.
— **206.** 1938. — Sur l'action de l'acétylcholine sur le cœur des Mollusques. L'antagonisme curare-acétylcholine (avec M. *Daniel Vincent*), 209.
— Les esters de la choline dans quelques organes des Mollusques (avec M. *Daniel Vincent*), 1145.
— Voir *Bouchet* (*Maurice*), 460.
— **209.** 1939. — Sur l'absence de cholinestérase dans la glande à pourpre des *Murex* et sa signification, 1015.
— **210.** 1940. — Sur les réactions des Mollusques céphalopodes aux injections de goudron, 608.

**JULLIEN (Georges). 205.** 1937. — Voir *Romieu* (*Marc*), 1259.

**JULLIEN (Paul). 202.** 1936. — Voir *Carré* (*Pierre*), 1521.

**JUMAU (Lucien). 197.** 1933. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1494.
— Adresse des remercîments, 1562.

**JUMELLE (Henri). 183.** 1926. — Les *Ravenea*, Palmiers de Madagascar, 525.
— Nouvelles observations sur le tabac tombak, 585.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'un travail : « La variation phanérogamique du Spitsberg », 1944.
— **197.** 1933. — Les Palmiers de Madagascar, 437.
— **198.** 1934. — Fait hommage d'un fascicule du « Catalogue des Plantes de Madagascar : *Palmae* » (juillet 1933), 225.
— **199.** 1934. — Les *Plectaneia*, Apocynacées de Madagascar, 995.
— **203.** 1936. — Henri Jumelle (1866-1935), par M. *Pierre Choux* (imp.), 1207.
— **206.** 1938. — 23e famille, Aponogétonacées et 32e famille, Lemnacées, *in* Flore de Madagascar (Plantes vasculaires) (imp.), 634.

.....

— **183.** 1926. — Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille, 587.
— **201.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 1159.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 1159.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 2116.

**JUNG (Albert). 204.** 1937. — Voir *Schopfer* (*William Henri*), 1500.

**JUNG (Jean). 186.** 1928. — Sur l'efficacité de la méthode de prospection magnétique pour la recherche des failles dans l'Oligocène d'Alsace (avec M. *P. Geoffroy*), 1223.
— Contribution à la géologie des Vosges hercyniennes d'Alsace (imp.), 1337.
— **191.** 1930. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1206.
— **197.** 1933. — Géologie de la chaîne du Kaflan-Kouh (Perse) (avec M. *A. Jeannet*), 929.
— **198.** 1934. — Sur la position des tufs rhyolitiques viséens de la vallée de la Sioule (Puy-de-Dôme) et l'âge antéhercynien des gneiss et des granites de la partie nord-ouest du Plateau central, 2269.
— **200.** 1935. — Pétrographie des terrains cristallophylliens du Bas-Limousin (avec M. *M. Roques*), 764.
— Sur la recristallisation des diorites et diorites quartziques du plateau de Manson (Puy-de-Dôme) sous l'influence du métamorphisme de contact granitique, 2091.
— **202.** 1936. — Pétrographie d'une série épi-cristallophyllienne du Beaujolais (avec M. *Eugène Raguin*), 330.
— **207.** 1938. — Stratigraphie et faciès du Stampien de la Limagne centrale (avec MM. *René Pécoil* et *Justin Richard*), 791.
— **209.** 1939. — Gisement des roches à silicates calciques et calcomagnésiens des Monts du Forez (avec M. *Paul Sainfeld*), 887.
— Voir *Bricard* (*Jean*), 485.

**JUNG (Louis). 194.** 1932. — Voir *Porcher* (*Charles*), 234.

**JUNGEN (R.). 189.** 1929. — Remarque sur un théorème de M. Hadamard relatif à la multiplication des singularités, 395.

**JUNGFLEISCH (Émile). 205.** 1937. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 1192.

**JURVA (Risto). 206.** 1938. — Über die Eisverhältnisse des Baltischen Meeres an den Küsten Finnlands, nebst einem Atlas (imp.), 556.

**JUSOV (Georges). 200.** 1935. — Voir *Gardner* (*Daniel*), 1114.

**JUSSIEU (Antoine, Bernard, Joseph, Antoine-Laurent et Adrien de). 203.** 1936. — Notice historique, par M. *Alfred Lacroix*, 1470.

**JUSTER (Petre). 201.** 1935. — Voir *Boivin* (*André*), 984.

**JUSTIN-BESANÇON (Louis). 192.** 1931. — Voir *Villaret* (*Maurice*), 1046.
— **193.** 1931. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 260.
— Voir *Villaret* (*Maurice*), 1258, 1260, 1306.
— **200.** 1935. — Voir *Lévy* (Mlle *Jeanne*), 259.
— **205.** 1937. — Voir *Villaret* (*Maurice*), 86.

**JUVET (Gustave). 182.** 1926. — Mécanique analytique et théorie des quanta (imp.), 830.
— Traduction d'un Ouvrage de *J.-H. Jeans* : « Théorie du rayonnement et des quanta », 1005.
— **185.** 1927. — Voir *Gonseth* (*F.*), 341, 412, 448, 483, 535, 624, 732.
— **196.** 1933. — Leçons d'analyse vectorielle. Première partie : Géométrie différentielle des courbes et des surfaces; théorie mathématique des champs (imp.), 319.
— **197.** 1933. — Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1521.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Leçons d'Analyse vectorielle. Deuxième partie. Application de l'Analyse vectorielle. Introduction à la physique mathématique (imp.), 432.
— **202.** 1936. — Sur les nombres de Clifford et l'équation de Dirac, 183.
— Sur une décomposition de l'équation de d'Alembert, 540.

# K

**KAC (Mark). 202.** 1936. — Quelques remarques sur les fonctions indépendantes, 1963.

**KADLEC-FLECK. 188.** 1929. — Synthèse de la cyanamide par combinaisons du carbone et de l'azoture de calcium, 561.

**KAEMMERER [HKEMMERER] (Paul). 189.** 1929. — Auge und Schkraft (imp.), 140.

**KAGAN (B.). 191.** 1930. — Sur les espaces sous-projectifs, 548.

**KAHAN (Théodore). 199.** 1934. — Variation thermique du facteur démagnétisant structural dans le nickel et le cobalt, 349.
— **204.** 1937. — Sur la théorie du deuton : interaction proton-neutron d'allure exponentielle, 414.
— **205.** 1937. — Phénomène d'échange quantique et isomérie nucléaire; nouvelle méthode de détermination de celle-ci, 899.
— **206.** 1938. — Choc entre un neutron de grande énergie et un proton, traité par la méthode d'approximation de Born, 742.
— La barrière de potentiel en mécanique nucléaire et les dimensions nucléaires des corps radioactifs lourds, 1289. — *Errata*, 1420.
— **208.** 1939. — Les transmutations des noyaux légers et leur interprétation théorique, 649.

**KAHANE (Ernest). 191.** 1930. — Voir *Lematte* (*Louis*), 1130.
— **192.** 1931. — Id., 1459.
— **193.** 1931. — Sur la possibilité de détruire des quantités importantes de substances organiques au moyen de l'acide perchlorique, 1018.
— **195.** 1932. — Recherche et dosage de l'arsenic des matières organiques après destruction perchloriqué, 48.
— **196.** 1933. — Voir *Lematte* (*Louis*), 575.
— **198.** 1934. — Méthode générale de dosage du soufre dans les substances organiques (avec Mme *Marcelle Kahane*), 372.
— **201.** 1935. — Action de l'acide perchlorique sur l'iode et les dérivés iodés. Dosage de l'iode dans les substances organiques (avec M. *Theodor Tomesco*), 1195.
— **202.** 1936. — Sur l'hydrolyse diastasique de l'acétylcholine par le sérum (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 781.
— Sur la présence à l'état dissimulé d'une substance acétylcholinique dans le sang normal (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 1210.
— Origine de la choline du sperme (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 2186.
— **204.** 1937. — Sur le mécanisme de la sensibilisation à l'acétylcholine (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 1752.
— **207.** 1938. — Sur les constituants choliniques hydrosolubles du sang et des organes (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 642.
— La choline hydrosoluble des Invertébrés. Étude de la Patelle (avec Mlle *Jeanne Lévy*), 747.

**KAHANE (Mme Ernest), née Marcelle WURTZ. 191.** 1930. — Voir *Lematte* (*Louis*), 1130.
— **192.** 1931. — Id., 1459.
— **198.** 1934. — Voir *Kahane* (*Ernest*), 372.

**KAHN (Joseph). 201.** 1935. — Dégagement d'ammoniaque par le cerveau suivant l'état d'excitation naturelle (avec Mme *Lubov Chekoun*), 505.

**KAHN (Louis). 186.** 1928. — Sur une carte conforme utilisable comme carte orthodromique pour les grands itinéraires, 496.
— **187.** 1928. — Sur la détermination astronomique du point à l'aide d'une carte conforme, utilisable comme carte orthodromique, 284.
— **191.** 1930. — Sur les méthodes de navigation employées par MM. Costes et Bellonte, 706.

**KAI LAI CHUNG. 210.** 1940. — Sur un théorème de M. Gumbel, 620.

**KAJIWARA (Saburo). 192.** 1931. — Voir *Chauchard* (*Albert*), 377.

**KALÉ (Gajanan). 192.** 1931. — Contribution à l'étude morphologique de la tige de *Triticum vulgare* Host, 693.

**KALINOWSKA (Mlle E.). 196.** 1933. — Sur la fluorescence à raies de la vapeur de cadmium, 168.

**KALINOWSKI (Casimir). 197.** 1933. — Voir *Hrynakowski* (*Constantin*), 483.

**KALMAN (Mlle Catherine). 196.** 1933. — Voir *Thomas* (*Pierre*), 1672.
— **197.** 1933. — Id., 330.
— **202.** 1936. — Id., 1436.

**KALOUJNINE (Léo). 208.** 1939 — Une méthode de construction de sous-groupes infra-invariants, 1869.

**KAMERLINGH ONNES (Heike). 209.** 1939. — Les basses températures et l'œuvre de M. Kamerlingh Onnes, associé étranger de l'Académie, lecture faite par M. *Émile Picard* en la séance publique annuelle, 955.

.....

— **182.** 1926. — M. *Charles Lallemand* annonce sa mort, 549.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Lallemand*, 549.
— **184.** 1927. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 181.
— Son remplacement parmi les associés étrangers, 1394, 1627.
— **185.** 1927. — Id., 93.

**KAMPÉ DE FÉRIET (Joseph).** **182.** 1926. — Sur l'uniformisation d'une classe de fonctions définies par des séries entières à coefficients méromorphes, 113.
— **183.** 1926. — Voir *Appell* (*Paul*), 176.
— **188.** 1929. — Sur une condition nécessaire pour l'absence de pressions négatives dans un fluide parfait plan en mouvement permanent autour d'un obstacle, 47.
— Sur la liaison entre l'absence de pressions négatives et le sens de la concavité des lignes de jet dans le mouvement plan d'un fluide incompressible autour d'un obstacle, 230.
— **205.** 1937. — Sur la répartition entre le mouvement moyen et le mouvement d'agitation de l'énergie dissipée dans l'écoulement turbulent d'un fluide incompressible (avec M. *André Martinot-Lagarde*), 1208.
— **207.** 1938. — Sur un appareil permettant de déterminer le module et la direction de la vitesse dans un fluide (avec MM. *André Martinot-Lagarde* et *Georges Rollin*), 772.
— **208.** 1939. — Sur le spectre de la turbulence homogène, 722.
— *Erratum* relatif à son prénom, 1060.

**KANDEL (Jean).** **203.** 1936. — Voir *Palfray* (*Léon*), 1376.
— **205.** 1937. — Sur les carbures, dérivés halogénés, éthers et esters correspondant au tétrahydroionol, 63.
— Hydrogénation catalytique de la β-ionone : dihydro-β-ionone, dihydro-β-ionol; quelques dérivés de l'α et β-ionol, 994.

**KANTOROVITCH (Léonidas).** **189.** 1929. — Sur les ensembles projectifs de la deuxième classe, 1233.
— **190.** 1930. — Sur les δs-fonctions de M. Hausdorff (avec M. *E. Livenson*), 352.
— Sur les ensembles projectifs de M. Lusin (avec M. *E. Livenson*), 1113.
— Sur les fonctions du type (υ), 1267.
— **201.** 1935. — Sur un espace des fonctions à variation bornée et la différentiation d'une série terme à terme, 1457.
— **202.** 1936. — Sur les propriétés des espaces semi-ordonnés linéaires, 813.
— Les formes générales des opérations linéaires qui transforment quelques espaces classiques dans un espace semi-ordonné linéaire arbitraire, 1251.
— **204.** 1937. — Sur quelques théorèmes concernant la théorie des ensembles projectifs (avec M. *E. Livenson*), 466.
— **206.** 1938. — Sur la continuité et sur le prolongement des opérations linéaires, 879.
— **207.** 1938. — Sur les fonctionnelles partiellement additives dans les espaces semi-ordonnés (avec M. *Aaron Pinsker*), 1376.
— **208.** 1939. — Sur les formes générales des fonctionnelles partiellement additives dans certains espaces semi-ordonnés (avec M. *Aaron Pinsker*), 72.

**KANTZER (Michel).** **196.** 1933. — Sur les propriétés photochimiques du chlorure de chromyle, 1882.
— **198.** 1934. — Sur les propriétés absorbantes du chlorure de chromyle, 1226.
— **201.** 1935. — Influence de la pression et des gaz étrangers sur l'absorption optique du chlorure de chromyle, 1030.
— **202.** 1936. — Sur l'existence de l'anhydride chloreux, 209.
— **203.** 1936. — Absorption optique des vapeurs du dichlorure et de l'oxychlorure de tellure, 163.
— **209.** 1939. — Spectres d'absorption de vapeurs en présence d'un gaz étranger, 675.

**KAO (Pan Tcheng).** — Voir *Pan Tcheng Kao*.

**KAO LOU.** **191.** 1930. — Sur une Carte du Ciel de la Bibliothèque nationale de Paris, 1431.

**KAPLAN (M^lle^ Alice).** **194.** 1932. — Voir *Régnier* (*Jean*), 323, 397.

**KAPP (Marcel).** **195.** 1932. — Sur le dosage de l'acide sulfhydrique dans les eaux industrielles, 608.

**KARAMATA (Jovan).** **182.** 1926. — Sur certaines limites rattachées aux intégrales de Stieltjes, 833.
— **193.** 1931. — Application de quelques théorèmes d'inversion à la sommabilité exponentielle, 1156.
— **197.** 1933. — Sur les théorèmes de nature tauberienne, 888.

**KARANICOLOFF (Christo).** **210.** 1940. — Voir *Tchacaloff* (*Lioubomir*), 281, 352.

**KARANTASSIS (Tryphon).** **182.** 1926. — Recherches sur le chloro-iodure, le bromo-iodure et le chlorobromure stanneux, 134.
— Doubles décompositions entre les halogénures d'étain, arsenic, antimoine, bismuth, silicium, titane, 699.
— Id. entre les halogénures de phosphore, étain, arsenic, antimoine, plomb, bismuth, silicium, titane, zirconium et thorium, 1391.
— **198.** 1931. — Action de l'ammoniac et des amines sur le tétraiodure de germanium (avec M. *L. Capatos*), 1187.

— **194**. 1932. — Action de l'acide cyanhydrique sur les halogénures des métaux trivalents et tétravalents, 461.
— Emploi, dans l'analyse titrimétrique, du stannochlorure de potassium dihydraté (avec M. *L. Capatos*), 1938.
— **196**. 1933. — Doubles décompositions entre les halogénures de germanium et les halogénures des éléments trivalents, tétravalents et bivalents, 1894.
— **199**. 1934. — Sur quelques complexes du bromure germaneux avec le bromure de cæsium et les bromures des bases organiques (avec M. *L. Capatos*), 64.
— **201**. 1935. — Sur les complexes iodés du germanium divalent (avec M. *L. Capatos*), 74.
— **203**. 1936. — Sur les hexaiodotellurates des amines aromatiques et des bases hétérocycliques (avec M. *Léandre Capatos*), 83.
— **205**. 1937. — Sur la préparation des diiodures de stannoalcoyles et leur action sur les amines aromatiques (avec M. *Constantin Vassiliadès*), 460.
— **206**. 1938. — Sur de nouvelles combinaisons oxyiodées des dérivés dialcoylés de l'étain (avec M. *Constantin Vassiliadès*), 842.
— Voir *Perakis* (*Nicolas*), 1369, 1767.
— **208**. 1939. — Sur les cobalticyanures des terres rares : préparation et propriétés magnétiques (avec MM. *Constantin Vassiliadès* et *Nicolas Perakis*), 1720.

**KARASIEWICZ (St.). 184**. 1927. — Influence du carbonate de sodium et du chlorure de calcium sur l'acidité du suc de Maïs (*Zea Maïs* L.), 1192.

**KARL (Adrien). 194**. 1932. — Sur le dosage du radium en présence des sulfates alcalino-terreux, 613.
— Sur la willémite synthétique, 1743.
— **195**. 1932. — Sur l'analyse des minéraux radioactifs primaires, 1071.
— **196**. 1933. — Sur la préparation des tungstates métalliques, 1403.
— **200**. 1935. — Sur le pyrophosphate de zirconium, 1668.

**KARL (Georges). 199**. 1934. — Voir *Guggenheim* (*M.*), 109.

**KARPEN (Vasilesco). 185**. 1927. — Sur des piles à électrodes identiques inaltérables, 766.
— Id. inattaquables, 942.
— **186**. 1928. — Les piles à électrodes inaltérables et le principe de Carnot, 230.
— **187**. 1928. — Nouvelles recherches sur des piles contredisant le second principe de la thermodynamique, 418.
— L'équation de Van der Waals et les principes de la thermodynamique; la relation de Maxwell-Clausius et la formule de Clapeyron déduites de cette équation, 1039.
— **188**. 1929. — Les équations d'état et la thermodynamique, 496.
— Démonstration des relations de Maxwell-Clausius et de Clapeyron, 778.
— **189**. 1929. — Peut-on démontrer la relation de Maxwell-Clausius sans recourir au principe de Carnot ? 359.
— **199**. 1934. — Passage du courant dans les électrolytes sans électrolyse, 480.
— Pile électrique utilisant l'énergie d'oxydation de l'alcool, 708.
— **207**. 1938. — Sur l'adhérence des armatures au béton dans le béton armé, 987.
— **209**. 1939. — Rôle des électrons dans la production de la force électromotrice au contact métal-électrolyte, 474.
— Rôle des électrons dans le fonctionnement des piles. La pile Daniell, 509.
— Les piles de concentration à électrons et la mesure du pH, 790.
— La pile à gaz; mécanisme de l'électrolyse de l'eau; polarisation des piles, 988.
— **210**. 1940. — Sur l'attaque des métaux, 371.

.....

— **185**. 1927. — Assiste à une séance, 881.

**KARPINSKI (Bohdan). 198**. 1934. — Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 2166.

**KARPINSKY (Alexandre). 191**. 1930. — Projette des photographies de cristaux de neige obtenues par M. *Sigson*, 15.

.....

— **183**. 1926. — Assiste à une séance, 101, 165.
— **184**. 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, 1153.
— **191**. 1930. — Assiste à une séance, 6.

**KASHKAROV (Daniel). 208**. 1939. — The cold desert of Central Tian-Shan. The results of the expedition of the Leningrad State University in summer of 1934 (imp. en langue russe) (avec MM. *A. Jucov* et *K. Stanjukowitch*), 144.

**KASIWAGI (Itizo). 184**. 1927. — Action du nitrométhane et de ses homologues sur le benzile, 35.

**KASTLER (Alfred). 182**. 1926. — Contribution à l'étude de la pollucite, 1285.
— **191**. 1930. — L'effet Raman dans les liquides doués de pouvoir rotatoire, 565.
— **192**. 1931. — Sur la structure des bandes de Raman dans les liquides, 1032.
— Voir *Daure* (*Pierre*), 1721.
— **193**. 1931. — Sur la polarisation circulaire des raies de Raman, 1075.
— Remarques au sujet de cette communication, par M. *Aimé Cotton*, 1078.

— **194**. 1932. — Effet Raman et moment dipolaire, 858.
— **197**. 1933. — Sur la polarisation de la lumière de fluorescence de la vapeur de mercure pure, 442.
— **198**. 1934. — Le taux de polarisation de la fluorescence de la vapeur de mercure pure, 723. — *Errata*, 860.
— Id. de la vapeur de mercure en présence d'azote, 814. — *Errata*, 1088.
— Voir *Daure* (*Pierre*), 557.
— **202**. 1936. — Id., 569.
— **207**. 1938. — Principe d'une nouvelle méthode de séparation des isotopes, 146.
— **210**. 1940. — Sur l'absorption par la vapeur de sodium de la raie jaune crépusculaire, 530.
— **211**. 1940. — Le prix Vaillant lui est décerné, 724.
— Adresse des remercîments, 759.
— Voir *Benel* (*Hilmi*), 595.

**KATCHEVSKY (A.)**. **197**. 1933. — Carte géologique au 1/8000 000e de l'Afrique, avec la collaboration de M. *Jacques Bourcart* pour le Sahara occidental (imp.), 1020.

**KATRANDJIEFF (Constantin)**. **186**. 1928. — Voir *Nicolas* (*Émile*), 1068.

**KATZOFF (Samuel)**. **208**. 1939. — La dissolution de l'acide orthotitanique dans le peroxyde d'hydrogène (avec M. *Reuben Roseman*), 1733.

**KAUCKY (Jos.)**. **191**. 1930. — Remarques à la note de M. *V. Romanovsky* : « Sur les chaînes discrètes de Markoff », 919.
— **202**. 1936. — Le problème des itérations dans un cas des probabilités dépendantes, 722.

**KAUFMAN (Mlle Laura)**. **182**. 1926. — La croissance du corps et des organes du Pigeon, 280.
— **183**. 1926. — Effet du jus embryonnaire hétérogène sur la rapidité d'émigration des cellules et les premiers stades de croissance des cultures de tissus, 370.
— Voir *Fauré-Frémiet* (*Emmanuel*), 247.

**KAUFMANN (Boris)**. **198**. 1934. — Sur les surfaces fermées générales et la dimension locale, 1561.
— **201**. 1935. — Sur les propriétés infinitésimales des ensembles fermés de dimension arbitraire, 416.

**KAVAKIBI (Salah)**. **183**. 1926. — Voir *Kohn-Abrest* (*Émile*), 522.

**KAWAGUCHI (Akitsugu)**. **189**. 1929. — Sur les différentes connexions de l'espace fonctionnel, 436.

**KAYSER (Charles)**. **183**. 1926. — Voir *Le Breton* (Mlle *Éliane*), 397.
— **185**. 1927. — Variations systématiques et significations du quotient respiratoire en fonction de la température chez les animaux (avec M. *Albert Ginglinger*), 1613.
— Voir *Establier y Costa* (*Angel*), 1310.
— **186**. 1928. — Id., 535.
— **201**. 1935. — Voir *Dontcheff* (*Lubomir*), 474.

**KAYSER (Fernand)**. **196**. 1933. — Sur les deux triphényl-1.2.3-propanols-1-diastéréo-isomères. Obtention exclusive de chacun d'eux à partir des oxydes de stilbène et d'isostilbène, 1127.
— Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 1407.
— **199**. 1934. — Sur les deux diphényl-1.2 propanols-1 et sur les deux diphényl-1-2 butanols-1 diastéréoisomères. Obtention exclusive de chacun des deux diastéréoisomères, 1424.

**KAZMITCHEFF (André)**. **200**. 1935. — Structure tectonique de la région Cannes-Antibes (Alpes-Maritimes), 73.

**KEESOM (Wilhelmus Hendrikus)**. **183**. 1926. — L'hélium solidifié, 26.
— La courbe de fusion de l'hélium, 189.
— **185**. 1927. — Deux états liquides différents de l'hélium (avec M. *Volfke*), 1465.
— **186**. 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 831.

.....

— **183**. 1926. — Assiste à une séance, 101.
— **198**. 1934. — Id., 1329.

**KÉFÉLI (Michel)**. **196**. 1933. — Suppression du roulis et du tangage, 676.

**KEILLING (Jean)**. **184**. 1927. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 898.
— **191**. 1930. — Id., 277.
— **195**. 1932. — Id., 679.

**KELDYSCH (M.)**. **202**. 1936. — Sur les suites de polynomes harmoniques (avec M. *M. Lavrentieff*), 1149.
— **204**. 1937. — Sur le problème de Dirichlet (avec M. *Michel Lavrentieff*), 1788.

**KELLER (Alexandre)**. **188**. 1929. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1559.
— **194**. 1932. — Voir *Dubertret* (*Louis*), 1000, 1254.

**KELLER (Émile)**. **195**. 1932. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 400.

**KELLER (Thadée)**. **185**. 1927. — Voir *Champy* (*Christian*), 302.

**KELLOGG (Oliver Dimon)**. **187**. 1928. — Unicité des fonctions harmoniques, 526.
— **188**. 1929. — Contribution à l'étude de la capacité et de la série de Wiener (avec M. *Florin Vasilesco*), 135.

.....

— **187**. 1928. — Assiste à une séance, 77.

**KELLOGG (Vernon). 191.** 1930. — Assiste à une séance, 6.

**KELNER (Izaak). 194.** 1932. — Voir *Courtot (Charles)*, 1837.
— **198.** 1934. — Id., 2003.

**KELVIN (Sir William THOMSON, puis Lord). 202.** 1936. — Voir *Bragg (Sir William Henry)*, 614.
— **209.** 1939. — Notice nécrologique, par Sir *Joseph Larmor* (imp.), 453.

**KEMAL-DJEMIL.** — Voir *Djemil (Kemal)*.

**KEMAL EL DINE HUSSEIN (Le Prince). 183.** 1926. — Expédition 1925, 1926, trois cartes (imp.), 838.
— Observations géologiques faites au cours de son expédition dans le désert de Lybie (1925-1926), par M. *N. Menchikoff*, 1047.

**KEMPISTY (Stefan). 182.** 1926. — Sur les dérivées de la fonction d'ensemble, 1205.
— **184.** 1927. — Intégration de la dérivée régulière, 69.
— **185.** 1927. — Sur l'intégrale (A) de M. Denjoy, 749.
— **192.** 1931. — Id., 1186.
— **198.** 1934. — Sur la totalisation des fonctions de deux variables, 2060.
— **202.** 1936. — Sur l'aire de la surface $z = f(x, y)$, 1138.
— Intégrale Denjoy-Stieltjes d'une fonction de deux variables, 1241.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 1145.

**KEMULA (Wiktor). 195.** 1932. — Les mesures d'absorption des rayons ultraviolets par le méthane $CH^4$, l'éthane $C^2H^6$ et le *n*-butane $C^4H^{10}$ à l'état gazeux (avec M. *St. Mrazek*), 1004.

**KENNELY (Arthur Edwin). 197.** 1933. — Assiste à une séance, 661.

**KENYON (Joseph). 207.** 1938. — Assiste à une séance, 457.

**KÉPINOV (Léon). 204.** 1937. — Synergie de l'adrénaline et de l'hormone hypophysaire. Sur le mécanisme de l'action glycogénolytique de l'adrénaline, 808.
— Id. Rôle de l'hormone hypophysaire dans le mécanisme de l'action glycogénolytique de l'adrénaline, 1218.
— **205.** 1937. — Sur l'action antiglycogénolytique de l'insuline, 88.
— **209.** 1939. — Étude de l'influence des vitamines sur le fonctionnement du lobe antérieur de l'hypophyse, 358.
— **210.** 1940. — Les vitamines A et E, agents excitants de la sécrétion de l'hormone glycogénotrope du lobe antérieur de l'hypophyse, 188.

**KERÉKJARTO (Bela de). 186.** 1928. — Démonstration élémentaire du théorème de translation dû à M. Brouwer, 1699.
— **187.** 1928. — Démonstration élémentaire du dernier théorème de Poincaré, 20.
— **198.** 1931. — Sur l'existence de racines carrées dans les groupes continus, 1384.
— **198.** 1934. — Sur le caractère topologique des représentations conformes, 317.
— Sur la régularité des transformations d'un groupe continu simplement transitif, 1114.
— Sur les similitudes de l'espace, 1345.
— **201.** 1935. — Stabilité permanente et l'hypothèse ergodique, 123.
— **210.** 1940. — Sur les inversions dans un groupe commutatif, 288.

.....

— **189.** 1929. — Assiste à une séance, 813.
— **204.** 1937. — Id., 1285.

**KERGOMARD (J.-G.). 198.** 1934. — Voir *Dubois (Marcel)*, 1005.

**KERLOR (R.). 188.** 1929. — Voir *Bœdtker (Edvind)* 1681.

**KERMORGANT (Yves). 183.** 1926. — Une partie du prix Bréant lui est décernée, 1197.
— Adresse des remercîments, 1322.

**KÉROLYR (Marcel de). 211.** 1940. — Un prix Henry Wilde lui est décerné (avec M. *Henri Roure*), 729.

**KERTÉSZ (François). 201.** 1935. — Voir *Châtelet (Marcel)*, 817.

**KESSEL (Witold). 189.** 1929. — Sur la complexité des termes du spectre de résonance des vapeurs de tellure, 94.

**KESSLER (M^lle Blanche). 192.** 1931. — Voir *Foëx (G.)*, 1638.

**KETELAAR (H.). 196.** 1933. — Voir *Stahel (Ernest)* 1664.

**KHAI (Nguyen van).** — Voir *Nguyen van Khai*.

**KHARADZÉ (Artchil). 201.** 1935. — Sur un opérateur fonctionnel et sur la généralisation des polynomes de Legendre, 923.

**KHARBUSH (S. S.). 186.** 1928. — Sur les phénomènes de réduction chromatique dans la famille des Érysiphacées (avec M^lle *Panca Eftimiu*), 321.

**KHINTCHINE (Alexandre). 186.** 1928. — Sur la loi forte des grands nombres, 285.
— **188.** 1929. — Sur la loi des grands nombres, 479.
— Sur une généralisation de quelques formules classiques, 532.
— **202.** 1936. — Sur les lois stables (avec M. *Paul Lévy*), 374.

**KHOUVINE (Mme Yvonne). 189.** 1929. — Sur la transformation de l'acide pyruvique en acide lactique dans le foie (avec MM. *E. Aubel* et *L. Chevillard*), 1102.
— **190.** 1930. — Id. (avec MM. *E. Aubel* et *L. Chevillard*), 1243.
— **191.** 1930. — Action du fluorure de sodium sur la transformation de l'acide pyruvique en acide lactique (avec MM. *E. Aubel* et *L. Chevillard*), 162.
— Sur le mécanisme de la transformation de l'acide pyruvique en acide lactique dans le foie (avec MM. *E. Aubel* et *L. Chevillard*), 446.
— **194.** 1932. — Étude aux rayons X de la cellulose d'*Acetobacter xylinum* (avec MM. *G. Champetier* et *R. Sutra*), 208.
— **195.** 1932. — Id. de la Chitine d'*Aspergillus niger*, de *Psalliota campestris* et d'*Armillaria mellea*, 396.
— **196.** 1933. — Identification et oxydation biochimique de l'α-glucoheptulite (avec M. *Georges Nitzberg*), 218.
— Synthèse de cellulose par l'*Acetobacter xylinum* à partir de la mannite et de la sorbite, 1144.
— **198.** 1934. — Réduction de l'α-*d*-glucoheptulose de W. C. Austin, 985.
— Synthèse de la cellulose par l'*Acetobacter xylinum* à partir de polyalcools en $C^3$, $C^4$, $C^5$, $C^6$ et $C^7$, 1544.
— **199.** 1934. — Isomérisation alcaline du β-glucoheptose, 869.
— **200.** 1935. — Étude de quelques membranes végétales, 982.
— **203.** 1936. — Extraction et solubilité des substances intervenant dans la pigmentation des yeux de *Drosophila melanogaster* (avec MM. *Boris Ephrussi* et *Morris Henry Harnly*), 1542.
— **204.** 1937. — Réduction de l'α-*d*-glucoheptulose par le nickel de Raney, 983.
— **205.** 1937. — Tagatose et méthyltagatoside (avec M. *Yoshinori Tomoda*), 736.
— Acétylation et méthylation totale de l'α-*d*-tagatose (avec M. *Yoshinori Tomoda*), 1414.
— **206.** 1938. — Acétylation du perséulose (avec M. *Georges Arragon*), 917.
— Oxydation nitrique des dérivés méthylés du sorbose (avec M. *Georges Arragon*), 1659.
— Oxydation nitrique du tétraméthyl-α-*d*-méthyltagatoside (avec MM. *Georges Arragon* et *Yoshinori Tomoda*), 1823.
— **207.** 1938. — Tritylation de l'α-*l*-sorbose (avec M. *François Valentin*), 636.

**KIAWO HOU. 194.** 1932. — Voir *André (Émile)*, 645.
— **195.** 1932. — Id., 172.

**KIEH (Yang).** — Voir *Yang Kieh*.

**KIERST (S.). 196.** 1933. — Sur certaines singularités des fonctions analytiques uniformes (avec M. *E. Szpilrajn*), 1453.

**KIKUCHI (Shinichi). 199.** 1934. — Sur le cobaltinitrite de lithium, 1414.

**KILIAN (Conrad). 182.** 1926. — Sur la mesure dans laquelle la période silurienne est représentée par des formations de l'enceinte tassilienne, et sur la présence de l'Ordovicien au Sahara, 146.
— **186.** 1928. — Sur la présence du Silurien à l'est et au sud de l'Ahaggar, 508.
— **191.** 1930. — Un élément de décision pour la controverse relative à la mer saharienne pliopléistocène, 1137.
— **192.** 1931. — De la genèse du Massif central saharien, 569.
— Sur l'âge des grès à Harlania et sur l'extension du Silurien dans le Sahara oriental, 1742.
— **195.** 1932. — Voir *Chevalier (Auguste)*, 718.
— **197.** 1933. — Sur le parcours probable de l'oued Tafassasset en aval du puits d'In-Afellallah (avec M. *J. Petit-Lagrange*), 1299.
— Remarques de M. *J. Tilho* sur cette communication, 1301.
— **198.** 1934. — Tectonique et volcanisme dans l'Ajjer (Sahara central), 1436.
— Voir *Furon (Raymond)*, 1619, 1798.
— **203.** 1936. — De la découverte, dans le Sahara occidental, de micro-organismes fossiles qui constitueraient un repère d'âge et de nature marine pour la série du Koundeloungou (Congo) (avec M. *Théodore Monod*), 381.
— Remarques de M. *Lucien Cayeux* au sujet de cette note, 383.
— **206.** 1938. — Sur la découverte d'un Oursin d'âge crétacé (moyen ou supérieur) dans l'Enneri Chelemma, aux confins Touareg-Tebou septentrionaux du Sahara français (avec M. *Xavier Langlois*), 1187.
— **207.** 1938. — Sur la découverte de Moules d'eau douce d'âge carbonifère moyen près des aiguades Nord de Chelemma, aux confins Touareg-Tebou septentrionaux du Sahara français (avec M. *Xavier Langlois*), 368.

**KILIAN (Wilfrid). 182.** 1926. — Wilfrid Kilian (1862-1925), par M. *J. Offner* (Imp.), 1079.

.....

— **182.** 1926. — Son remplacement parmi les membres non résidants, 428, 555, 673, 830, 1196, 1360, 1365, 1497.

— **185.** 1927. — Le *Comité de son souvenir* et l'*Université de Grenoble* prient l'Académie de se faire représenter à la cérémonie de l'inauguration de son monument, le 8 janvier 1928, 1425.
— MM. *Charles Depéret* et *Maurice Lugeon* sont délégués, 1563.

**KILLIAN (Charles). 187.** 1928. — Voir *Wünschendorff* (*H.*), 572.
— **188.** 1929. — Développement et biologie d'*Ambrosinia Bassii*, 511.
— Voir *Wünschendorff* (*H.*), 1124.
— **196.** 1933. — Recherches écologiques sur les fluctuations saisonnières de l'assimilation chlorophyllienne chez les plantes du maquis algérien, 804.
— **201.** 1935. — Le prix Montagne lui est décerné, 1261.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **207.** 1938. — Une série de tirages à part de ses publications (imp.), 705.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 878.
— **208.** 1939. — Études comparées sur la biologie des sols du Nord et du Centre sahariens, 1918.
— **211.** 1940. — Le prix Desmazières lui est décerné, 706.

**KIMPFLIN (Georges). 190.** 1930. — La carbonisation dans ses rapports avec les problèmes d'économie nationale. Conférence faite le 13 avril 1929 à la Société industrielle de l'Est (imp.), 248.
— **193.** 1931. — Carbonisation et économie des calories (imp.), 1381.
— **195.** 1932. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1160.
— Adresse des remercîments, 1211.

**KIN (Lin Che).** — Voir *Lin Che Kin.*

**KIN CHOU TSANG. 182.** 1926. — Voir *Dangeard* (*Pierre-Augustin*), 1256.

**KING LAI HIONG. 196.** 1933. — Sur les fonctions méromorphes d'ordre infini, 239. — *Errata*, 448.
— Sur les fonctions méromorphes dans le cercle-unité, 1764.
— **198.** 1934. — Sur la croissance des fonctions entières d'ordre infini définies par un développement de Taylor, 1206. — *Errata*, 1464.

**KIPFER (P.). 195.** 1932. — Voir *Piccard* (*Auguste*), 71.

**KIRCHHEINER (Mlle Eva). 209.** 1939. — Voir *Prévot* (*André-Romain*), 182.

**KIRRMANN (Albert). 182.** 1926. — Sur l'absorption dans l'ultraviolet d'un couple d'isomères (avec M. *H. Volkringer*), 1468.
— Réactions magnésiennes à partir du propylène dibromé 1.3, 1629.
— **184.** 1927. — Méthode de synthèse des aldéhydes α bromées, 525.
— Sur les composés organo-magnésiens éthyléniques, 1178.
— Sur les aldéhydes α-bromées, 1463.
— **185.** 1927. — Les réactions des aldéhydes α-bromées, 1482.
— **186.** 1928. — Action des amines sur le bromo-œnanthol, 701.
— **189.** 1929. — Voir *Fischer* (*Hans*), 467.
— **190.** 1930. — Condensation de l'acide pyruvique avec les aldéhydes grasses, 750.
— Sur une réaction anormale des propylènes dihalogénés (avec M. *Jean Grard*), 876.
— **194.** 1932. — Un nouvel exemple de transposition allylique (avec M. *R. Rambaud*), 1168.
— Condensation de l'acide pyruvique avec les aldéhydes, 1944.
— **199.** 1934. — Sur la transposition allylique. Études par l'effet Raman, 1228.
— **202.** 1936. — Sur le mécanisme de la transposition allylique (avec M. *Pierre Renn*), 1934.
— **203.** 1936. — Étude sur la transposition allylique : un trichloroisobutène (avec M. *Robert Jacob*), 1528.
— **206.** 1938. — Sur la structure de quelques aldéhydes halogénées et d'un dérivé méthoxylé (avec M. *Jean Lichtenberger*), 1259.
— **208.** 1939. — La fréquence éthylénique dans les éthers vinyliques, 353.

**KIRSON (Benjamin). 199.** 1934. — Voir *Bobtelsky* (*Mordechai*), 573.
— **208.** 1939. — Id., 1577, 2036.

**KIRSTE (Léon). 185.** 1927. — Maximum pratique de l'agrandissement des avions commerciaux, 259.

**KISS (François). 195.** 1932. — Le prix Lallemand lui est décerné (avec M. *Jules Botár*), 1162.

**KITAGAWA (Kiugoro). 207.** 1938. — Sur la dispersion d'un courant turbulent d'air et l'écoulement des eaux souterraines, 353.

**KITCHEVATZ (Mme M.). 184.** 1927. — Voir *Sazerac* (*R.*), 411.

**KIU (Tien).** — Voir *Tien Kiu.*

**KIVELIOVITCH (Michel). 182.** 1926. — Sur les conditions d'un choc binaire dans le problème des trois corps, 116.
— Le calcul des conditions du choc binaire dans le problème des trois corps, 263.
— **184.** 1927. — Sur les orbites périodiques du problème des trois corps avec chocs de deux corps, 1533.
— **186.** 1928. — Sur le problème des trois corps avec chocs successifs d'un corps avec les deux autres, 361.

— **193.** 1931. — Sur les chocs dans le problème d'un corps attiré par deux centres fixes, 513.
— **194.** 1932. — Sur les vitesses nulles dans le problème des trois corps, 1317.
— **195.** 1932. — Sur quelques cas particuliers du problème des trois corps avec chocs, 763.
— **206.** 1938. — Les équations hydrodynamiques et les statistiques quantiques, 981.
— Voir *Dedebant* (*Georges*), 815.

**KLARENBEEK (A.). 184.** 1927. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1213.

**KLEIN (Marc). 201.** 1935. — Le prix Bellion lui est décerné, 1272.

**KLEIN** (M^lle **Niuta**). **200.** 1935. — Sur la variation du coefficient de dilatation du verre avec le recuit, 1320.
— Étude des inégalités d'indice à l'intérieur d'un verre, 1848.
— **201.** 1935. — Variation d'indice d'un verre non recuit en fonction du temps, 339.
— **203.** 1936. — Sur la transformation dans le verre, 180.
— Pour les tomes suivants, voir *Winter* (M^me), née *Niuta Klein*.

**KLEMETSEN (Sverre). 194.** 1932. — Voir *Gleditsch* (M^lle *Ellen*), 1731.

**KLING (André). 182.** 1926. — Stabilité des solutions de gaz carbonique (avec M. *A. Lassieur*), 130.
— Sur l'hydrogénation des substances organiques réalisée à haute température et sous pression élevée (avec M. *Daniel Florentin*), 389. — *Erratum*, 548.
— Sur l'hydrogénation des substances organiques, à haute température et sous pression élevée, en présence de catalyseurs non hydrogénants (avec M. *Daniel Florentin*), 526.
— **184.** 1927. — Sur l'hydrogénation du naphtalène et de l'anthracène, à haute température et sous pression élevée, en présence de catalyseurs non hydrogénants (avec M. *Daniel Florentin*), 822.
— Sur la transformation des phénols en hydrocarbures, en présence de catalyseurs et d'hydrogène sous pression (avec M. *Daniel Florentin*), 885. — *Errata*, 1284.
— **185.** 1927. — La moitié du prix Jecker lui est attribuée, 1360.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **189.** 1929. — Sur l'exposant d'hydrogène de l'eau (avec M. *A. Lasseur*), 637.
— **191.** 1930. — Id. (avec M. *A. Lassieur*), 788.
— **192.** 1931. — La rétrogradation des eaux de Javel (avec M. *René Schmutz*), 1655.
— **193.** 1931. — Sur le mode d'action des catalyseurs déshydratants dans le cracking hydrogénant des phénols (avec M. *Daniel Florentin*), 859.
— Id. des catalyseurs hydrogénants et mixtes dans le cracking hydrogénant des phénols (avec M. *Daniel Florentin*), 1023.
— Id. des catalyseurs de scission dans le cracking hydrogénant des hydrocarbures à noyau polycyclique (avec M. *Daniel Florentin*), 1198.
— **194.** 1932. — Contribution à l'étude du pouvoir bactéricide de l'argent métallique vis-à-vis du Bacille typhique et du Colibacille, 1402.
— Action des acides étendus sur la phénylimino-quinone-diazide (avec M. *René Schmutz*), 1585.
— Voir *Matignon* (*Camille*), 1040.
— **195.** 1932. — Sur l'inflammation accidentelle des vapeurs d'essences par les étincelles électriques (avec M. *Alfred Soulier*), 1024.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude des processus chimiques intervenant pour produire l'œdème aigu de poumons ayant subi le contact de certains gaz agressifs qui furent utilisés comme armes chimiques de guerre, 1782.
— **198.** 1934. — Le rôle joué par la matière grasse contenue dans les farines (avec MM. *J. Froidevaux* et *Félix Dubois*), 389.
— **201.** 1935. — Sur la conductibilité électrique de l'eau (avec M. *Arnold Lassieur*), 203.
— Substitution possible, pour l'analyse de divers produits naturels végétaux ou de leurs dérivés, de la détermination du carbone total à celle de leur extrait sec (avec MM. *Émile Gelin* et *Jules Demesse*), 298.
— Quelques dérivés fournis par action, sur le cholestérol du phosgène, des chloroformiates et carbonate de méthyle chlorés (avec M. *Maurice Rouilly*), 782.
— Méthode rapide de détection des gaz de combat (avec M. *Maurice Rouilly*), 1373.
— **202.** 1936. — Méthode rapide pour apprécier le taux de gaz carbonique dans les atmosphères gazeuses (avec M. *Maurice Rouilly*), 318.
— Méthode simple pour apprécier le taux d'oxyde de carbone dans une atmosphère (avec MM. *Maurice Rouilly* et *Maurice Claraz*), 1178.
— Influence exercée par la vitamine D et par certains carbures cancérigènes sur les valeurs prises par le coefficient d'hydrophilie des lipides (avec M. *Guy Lecordier*), 1535.
— **203.** 1936. — Dosage rapide de l'oxygène dans les atmosphères gazeuses (avec M. *Maurice Claraz*), 319.
— Influence exercée par deux vésicants de guerre et par leurs produits d'hydrolyse sur les valeurs des tensions interfaciales des lipides vis-à-vis du sérum physiologique, ainsi que sur celles de leur hydrophilie (avec M. *Guy Lecordier*), 1544.
— **206.** 1938. — Cancers primitifs du poumon provoqués chez les Souris par les huiles légères du goudron de houille (avec M. *Nicolas Samssonow* et M^me *Marguerite Heros*), 1268.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude du mécanisme suivant lequel le sulfure d'éthyle dichloré (ypérite) agit sur les cellules vivantes (avec

MM. *Pierre de Fonbrune* et *François Raynal*), 1679.
— Méthode optique permettant d'évaluer approximativement le taux en benzopyrène des goudrons (avec Mme *Marguerite Heros*), 2075.

.....

— **188.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des Académiciens libres par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1331.
— **191.** 1930. — Id., par la mort de M. *Achille Le Bel*, 753.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale par la mort de MM. *A. Calmette* et *E. Roux*, 420.
— **207.** 1938. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des Académiciens libres, 1025.
— **208.** 1939. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Académicien libre, en remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 871.
— Id. de M. *Paul Helbronner*, décédé, 958.
— Obtient un suffrage au scrutin pour le remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 1957.

**KLING (Carl).** **186.** 1928. — Recherches sur le mode de propagation de la fièvre aphteuse (avec M. *A. Höjer*), 1450.
— **203.** 1936. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 899.

**KLING (Roger).** **206.** 1938. — Sur les jets liquides animés de vitesses supersoniques (avec M. *Numa Manson*), 892.
— **209.** 1939. — Sur l'influence de la densité du milieu gazeux sur la propagation d'un jet liquide, 153.

**KLOTZ (Lucien).** **187.** 1928. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1258.

**KLUG (Paul).** **184.** 1927. — Voir *Cornec* (*Eugène*), 1448.

**KLUMPKE (Dorothea).** — Voir *Roberts* (Mrs *Isaac*), née *Dorothea Klumpke*.

**KLUYVER (A. J.).** **196.** 1933. — L'influence de l'oxygène sur la fermentation alcoolique (avec M. *J. C. Hoogerheide*), 443.

**KNAPEN (A.).** **184.** 1927. — Le problème de la conservation des matériaux, des habitations et des monuments (imp.), 571.

**KNITHAKIS (Élie).** **186.** 1928. — Voir *Maignon* (*François*), 463, 601.

**KOBOZIEFF (Nicolas).** **191.** 1930. — Voir *Zavadskaia* (Mme *Benjamin*), 352.
— **197.** 1933. — Sur la diversité de la constitution génotypique chez les Souris à queue normale, 1458.
— Sur la constitution génotypique de Souris à queue normale issues de parents anoures ou brachyoures, 1770.
— **198.** 1934. — La létalité des Souris anoures et brachyoures, statistique des embryons abortifs, 617.

**KOCH (Lauge).** **204.** 1937. — Sur la question de l'Ozarkien au Groenland, 829.
— Sur la question de la Chaîne calédonienne au Groenland septentrional, 1299.

.....

— **196.** 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *A. L. de Teffé*, décédé, 887.
— **200.** 1935. — Id., en remplacement de M. *William Morris Davis*, décédé, 508.
— Assiste à une séance, 1077.
— Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Bonaventure Berloty*, décédé, 1376.
— **203.** 1936. — Assiste à une séance, 637.

**KOCH (Robert).** **194.** 1932. — Robert Koch. Le cinquantième anniversaire de la découverte du Bacille tuberculeux, par M. *Albert Calmette* (imp.), 1113.
— **197.** 1933. — Voir *Metchnikoff* (*Élie*), 1081.

**KOCHAŃSKI (Adam).** **208.** 1939. — Voir *Arctowski* (*Henryk*), 613.

**KŒHLER (René).** **187.** 1928. — Fait hommage d'un mémoire : « Echinoderma of the Indian Museum. Part X. Echinoidea (III). An account of the Echinoidea », 792.

.....

— **192.** 1931. — M. *Léon Lecornu* annonce sa mort, 901.
— Notice nécrologique, par M. *L. Joubin*, 903.

**KŒNIGS (Gabriel).** **182.** 1926. — Présente un ouvrage de M. *Axel Egnell* sur l'Ochematique dont il a écrit la préface, 1589.
— **185.** 1927. — Notice nécrologique sur M. *Émile Schwoerer*, 485.
— **186.** 1928. — Fait hommage d'un mémoire de M. *C. Guichard* : « Sur les courbes de l'espace à *n* dimensions » dont il a écrit la préface, 1501.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. du prix Jules Mahyer, 554.
— Id. des prix Henry Wilde, fondations Caméré, Jérôme Ponti, 555.

— **183.** 1926. — Rapports des prix Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 1163.
— Id. du prix Plumey, 1172.
— **184.** 1927. — Délégué au Congrès annuel de l'Association espagnole pour l'Avancement des Sciences, à Cadix, du 1er au 8 mai 1927, 792.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Id. du prix Saintour, 570.
— Id. du prix Henry Wilde, 571.
— Délégué à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine par *Benoit Fourneyron*, 1153.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Poncelet, 1349.
— Délégué à la séance solennelle de la Fédération française d'athlétisme à la Sorbonne, le 25 janvier 1928, 1563.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. des prix Vaillant, Henry Wilde, Caméré, 618.
— **188.** 1929. — Délégué aux fêtes du septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Id. des prix Jean-Jacques Berger, Saintour, Henry Wilde, 679.
— **189.** 1929. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. des prix Henry Wilde, Caméré, fondation Jérôme Ponti, 563.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1188.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. des prix Saintour, Henry Wilde, 537.
— **193.** 1931. — M. *Louis de Launay* annonce sa mort, 757.
— Notice nécrologique, par M. *de Launay*, 757.
— M. *Vito Volterra* adresse des condoléances à cette occasion, 913.
— Son remplacement dans le Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 913, 1144.
— **194.** 1932. — Id. dans la Section de mécanique, 800, 815, 921.

**KÖPPEL (Joseph). 196.** 1933. — Voir *Kunzl (Vilem)*, 787, 940.

**KÖSTERS (W.). 188.** 1929. — Assiste à une séance, 1526.

**KŒTSCHET (Pierre). 196.** 1933. — Voir *Fourneau (Ernest)*, 1173.

**KOFMAN (Théodore). 189.** 1929. — Voir *Cluzet (Joseph)*, 45.
— **196.** 1933. — Sur la diffusion par la peau humaine de radiations visibles et de l'ultraviolet, 434.
— **206.** 1938. — Réactions morphologiques dans le sérum de Lapin cancérisé, 75.
— **208.** 1939. — Action de la lumière visible et de l'ultraviolet sur les réactions périodiques, 567.

**KOGA (Issac). 200.** 1935. — Caractéristiques fréquence-température de plaques de quartz oscillant à coefficient de température nul (avec M. *Mitsuo Shoyama*), 1224.

**KOGANE (Mme Léon), née Madeleine CHARLES, 190.** 1930. — Voir *Alquier (Jules)*, 334.

**KOGBETLIANTZ (Erwand Georgievič). 186.** 1928. — Sur la vitesse de propagation de l'attraction, 944.
— **191.** 1930. — Id. de la gravitation, 30.
— **192.** 1931. — Sur la sommabilité (C, δ) de développements suivant les polynomes d'Hermite, 662.
— Sur les développements de Jacobi, 915.
— Nouvelles observations sur le système orthogonal de polynomes d'Hermite, 1696.
— **193.** 1931. — Sur les séries d'Hermite et de Laguerre, 386.
— **194.** 1932. — Sur la convergence des séries d'Hermite, 161.
— Sur les développements de Laguerre, 1422.
— **196.** 1933. — Sur la détermination du saut D $(x_0)$ de $f(x)$, 464.
— Sur la série de Laguerre, 523.
— Expression approchée du polynome de Laguerre $L_n^{(\alpha)}(x)$, 1079.

**KOGERMAN (Paul N.). 192.** 1931. — Assiste à une séance, 1606.

**KOHLER (Mlle Denise). 193.** 1931. — Voir *Labbé (Marcel)*, 260.
— **200.** 1935. — Voir *Lévy (Mlle Jeanne)*, 259.

**KOHN-ABREST (Émile). 183.** 1926. — Les nitrates dans les tissus animaux et végétaux (avec M. *S. Kawakibi*), 522.
— **184.** 1927. — Dosage sur place des traces de peroxyde d'azote dans l'air, 482.
— **185.** 1927. — Diffusion atmosphérique des fumées de Paris, 617.
— Le prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1359.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1383.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **187.** 1928. — Sur le sort de l'acide cyanhydrique dans le sang (avec M. *Lupu*), 362.
— **190.** 1930. — Présence des sulfocyanures dans l'organisme humain. Transformation *post mortem* du véronal, dial, gardénal, en composés cyanhydriques. Conséquences en toxicologie (avec Mlle *Hélène Villard* et M. *L. Capus*), 281.
— **198.** 1934. — Précis de toxicologie (imp.), 1105.
— **199.** 1934. — Recherche toxicologique rapide des alkylhalogènes (chloroforme, tétrachlorure de carbone, etc.). Application à la détection de ces produits dans l'air, 237.

**KOK (F. de). 197.** 1933. — Sur quelques propriétés d'une fonction à partie réelle positive, 476.

**KOKARAKI (Nearchos). 206.** 1938. — Voir *Livierato* (*Spiro*), 1062.

**KOKKOROS (P.). 186.** 1928. — Voir *Kténas* (*Const.-A.*), 964.

**KOLLMANN (Max). 186.** 1928. — Voir *Bierry* (*Henri*), 264, 1062.
— **187.** 1928. — Mammifères, *in* Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Asie Mineure tome second et dernier (imp.), 793.

**KOLMOGOROFF (André). 183.** 1926. — Une série de Fourier-Lebesgue divergente partout, 1327.
— **185.** 1927. — Sur la loi des grands nombres, 917.
— **186.** 1928. — Sur une formule limite de M. A. Khintchine, 824.
— **191.** 1930. — Sur la loi forte des grands nombres, 910.
— **200.** 1935. — La transformation de Laplace dans les espaces linéaires, 1717.
— **202.** 1936. — Les groupes de Betti des espaces localement bicompacts, 1144.
— Propriétés des groupes de Betti des espaces localement bicompacts, 1325.
— Les groupes de Betti des espaces métriques, 1558.
— Cycles relatifs. Théorème de dualité de M. Alexander, 1641.
— **207.** 1938. — Une généralisation de l'inégalité de M .J. Hadamard entre les bornes supérieures des dérivées successives d'une fonction, 764.
— **208.** 1939. — Sur l'interpolation et extrapolation des suites stationnaires, 2043.

**KOLODZIEJCZYK (Stanislaw). 197.** 1933. — Sur l'erreur de la seconde catégorie dans le problème de M. Student, 814.

**KOLOSSOFF (G.-V.). 184.** 1927. — Sur une transformation des équations de l'élasticité, 512. — *Errata*, 916, 960, 980.
— **185.** 1927. — Sur le centre des forces non parallèles, 1012.
— **188.** 1929. — Sur l'extension d'un théorème de Maurice Levy, 1593.
— **189.** 1929. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 653.
— **193.** 1931. — Sur une application des formules de M. Schwarz, de M. Villat et de M. Dini au problème plan d'élasticité, 389. — *Errata*, 968.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 881.

**KOLOSSOWSKY (Nicolas de). 184.** 1927. — Sur les chaleurs spécifiques d'une phase non condensée suffisamment refroidie, 322.
— Adresse une note : « Sur l'entropie des gaz au zéro absolu », 957.
— **197.** 1933. — Contribution à la théorie thermodynamique des liquides, 517.
— Mesure des chaleurs spécifiques moléculaires de quelques liquides (avec M. *W. W. Udowenko*), 519.
— **198.** 1934. — Détermination des chaleurs spécifiques des liquides (avec M. *W. W. Udowenko*), 1394.

**KOLTZOFF (Nicolas Konstantinovič). 189.** 1929. — L'élément du *temps* dans l'excitabilité physicochimique, 1318.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 209.

**KOMLEFF (L.). 191.** 1930. — Voir *Nikitin* (*B.*), 325.

**KONDOR (Étienne). 204.** 1937. — Sur la théorie de l'équilibre des terres de M. Caquot, 1054.

**KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT. 203.** 1936. — Voir *Van Everdingen* (*Ewoud*), 556.

**KONONOFF (Mlle M.). 183.** 1926. — Voir *Oméliansky* (*V.*), 919.

**KONOVALOV (Dmitri Petrovič). 183.** 1926. — Sur les chaleurs de combustion de quelques hydrocarbures, 40. — *Erratum*, 379.

**KONOWALOFF. 185.** 1927. — Assiste à une séance, 625.

**KOPACZEWSKA** (Mlle **Irène**). **202.** 1936. — — Réversibilité spontanée de la gélification sérique (avec MM. *Wladislas Kopaczewski* et *Stanislas Marczewski*), 1212.
— Pluralité des zones de floculation et de gélification sériques (avec M. *Wladislas Kopaczewski*), 1716.

**KOPACZEWSKI** (**Wladislas**). **182.** 1926. — Périodicité des réactions colloïdales (avec M. *W. Szukiewicz*), 1276.
— **183.** 1926. — Les ions d'hydrogène. Signification. Mesures. Applications. Données numériques (imp.) 939.
— Voir *Henrijean* (*François*), 376.
— **184.** 1927. — L'extrême labilité de certaines eaux minérales (avec M. *A. de Moraes Sarmento*), 109.
— Le rôle de quelques facteurs physiques dans a pénétration électrocapillaire des colloïdes colorés (avec M. *W. Szukiewicz*), 1443.
— **185.** 1927. — Les phénomènes électrocapillaires et les ions (avec M. *Rosnowski*), 450.
— Voir *Arnaudi* (*Carlo*), 153.
— **186.** 1928. — Le pouvoir-tampon du sérum et l'immunité, 635.
— Pénétration électrocapillaire des matières colorantes dans la cellule, 1758.
— Voir *Arciszewski* (*Wladislaw*), 1157.
— **189.** 1929. — Id., 1029.
— **191.** 1930. — Affaiblissement du pouvoir-tampon capillaire du sérum cancéreux, 1155.
— **192.** 1931. — Voir *Carneiro* (*P.*), 1595.
— **197.** 1933. — Perméabilité cellulaire et problème du cancer (imp.), 1714.
— **198.** 1934. — La gélification du sérum par les acides organiques, 1271.
— Rôle des facteurs physiques dans la lacto-gélification du sérum, 1947. — *Errata*, 2127.
— Lacto-gélification des protides sériques, 2282.
— **199.** 1934. — Lacto-gélification sérique considérée comme indice de néoformation, 324.
— **200.** 1935. — Gélification du sérum humain par les acides, 266.
— Gélification des protides par les acides, 418.
— Gélification sérique par les agents cancérigènes, 974.
— **201.** 1935. — Anaphylaxie du point de vue de l'altitude (avec M. *Stanislas Marczewski*), 568.
— Les protides sériques dans le Cancer, 1229.
— Phénomènes anaphylactiques interchangeables (avec M. *Stanislas Marczewski*), 1509.
— **202.** 1936. — Lactogélification des protéides sériques dans le cancer, 990.
— Voir *Kopaczewska* (Mlle *Irène*), 1212, 1716.
— **204.** 1937. — Gélification des constituants sanguins, 453.
— Gélification du sang intégral (avec M. *René Paille*), 726.
— Voir *Dognon* (*André*), 815.
— **208.** 1939. — Sur une modalité particulière des phénomènes de choc, 679.

**KOPCEWICZ** (**Théodore**). **205.** 1937. — Voir *Rothé* (*Edmond*), 165.

**KOPCIOWSKA** (Mme **Léonie**). **194.** 1932. — Voir *Nicolau* (*Stéfan*), 1865.
— **197.** 1933. — Id., 1753.
— **198.** 1934. — Id., 288, 622.
— **204.** 1937. — Id., 1276.

**KOPP** (**André**). **193.** 1931. — Nouvelles constatations sur les maladies à virus de la Canne à sucre et du Maïs (avec M. *D. d'Emmerez de Charmoy*), 876.

**KOPPOVÁ** (Mme **Anna**). **191.** 1930. — Voir *Némec* (*Antonin*), 69.

**KORCZYNSKI** (**Antoni**). **183.** 1926. — Sur la préparation des nitriles par la réaction diazoïque (avec M. *B. Fandrich*), 421.

**KORDA** (**P. J.**). **197.** 1933. — Voir *Besnard* (*Wladimir*), 1746.

**KORESSIOS** (**Nicolas T.**). **200.** 1935. — Études comparatives sur certains effets physiologiques du venin de Cobra filtré et non filtré. Les meilleures conditions pour l'expérimentation des venins (avec MM. *Henri Tillé* et *Jean Chassang*), 1135.

**KORNEFF** (**V.-G.**). **182.** 1926. — Mesure de la force de succion du sol pour l'eau, 862.

**KORTCHAK-TCHEPURKIWSKY** (**Ovksenti-Vasylovyc**). **191.** 1930. — Voir *Zabolotny* (*Danylo Kyrylovyč*), 593.

**KORVEZEE** (Mlle **A.**). **192.** 1931. — Voir *Chamié* (Mlle *C.*), 1277.
— **194.** 1932. — Id., 1488.

**KOSAMBI** (**Damodar** (**D.**). **206.** 1938. — Les métriques homogènes dans les espaces cosmogoniques, 1086.
— Les espaces des *paths* généralisés qu'on peut associer avec un espace de Finsler, 1538.

**KOSINSKA** (Mlle **Marie**). **187.** 1928. — Effet Joule-Thomson et frottement intérieur des fluides, 1037.

**KOSLACZ** (**S.**). **194.** 1932. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 973.

**KOSTITZIN** (Mme **Julie**). **193.** 1931. — Sur la statistique d'infestation des Pagures par les Chlorogaster (avec M. *V. A. Kostitzin*), 86.
— **200.** 1935. — Sur le système reproducteur femelle de la Pourpre (*Purpura lapillus* L.), 585.

**KOSTITZIN** (**Vladimir A.**). **184.** 1927. — Sur les solutions singulières des équations intégrales de Volterra, 1403.

— **186.** 1928. — Sur une équation intégro-différentielle, 1801.
— **193.** 1931. — Voir *Kostitzin* (Mme *Julie*), 86.
— **195.** 1932. — Sur une application géologique des équations différentielles, 1219.
— **196.** 1933. — Sur quelques phénomènes quasi-périodiques dans les bassins fermés, 214.
— Sur les solutions asymptotiques des équations différentielles de la théorie de croissance des organismes, 841.
— **198.** 1934. — Sur les phénomènes élastiques héréditaires et le principe du cycle fermé, 47.
— Sur une équation intégro-différentielle de la théorie de l'élasticité, 240.
— Étude mathématique du problème des époques glaciaires, 326.
— **201.** 1935. — Sur l'intoxication d'un milieu par les produits cataboliques d'une population, 516.
— Sur la relation entre le sexe et le nombre de parasites dans le même hôte, 624.
— **203.** 1936. — Sur les équations différentielles du problème de la sélection mendélienne, 156.
— Sur les solutions asymptotiques d'équations différentielles biologiques, 1124.
— **204.** 1937. — Sur une généralisation des équations biologiques dans le cas d'une population intoxiquée par les produits de son activité chimique, 1683.
— **206.** 1938. — Équations différentielles générales du problème de sélection naturelle, 570.
— Sur les coefficients mendéliens d'hérédité, 883.
— Sur les points singuliers des équations différentielles du problème de la sélection naturelle, 976.
— Sur les équations différentielles du problème de la sélection naturelle dans le cas de mutation d'un chromosome sexuel, 1273.
— Sélection naturelle et transformation des espèces du point de vue analytique, statistique et biologique, 1442.
— **207.** 1938. — Voir *Volterra* (*Vito*), 1146.
— **208.** 1939. — Sur la compatibilité des points singuliers stables des équations différentielles algébriques, 411.
— Id. des équations différentielles, 554.
— Sur les équations intégro-différentielles de la théorie de l'action toxique du milieu, 1545. — *Erratum*, 1852.
— **211.** 1940. — Sur la perméabilité des membranes, 61.
— Sur le passage du chlorhydrate de novocaïne à travers une membrane inerte (cellophane), 353.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 1217.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1500.

**KOSTOMAROFF (Victor). 208.** 1939. — Influence des tensions chimiques et de la grosseur du grain sur les propriétés magnétiques d'un fer pur ou d'un fer au silicium, 1304.

**KOTZAREFF (A.). 184.** 1927. — Les cancers et la physicochimie (imp.) (avec M. *Roger Fischer*), 357.
— Voir *Labbé* (*Henri*), 474, 1484.

**KOULOMZINE (T.). 194.** 1932. — Voir *Geoffroy* (*P.*), 549.

**KOURENSKY (M.). 189.** 1929. — Sur les intégrales des équations du mouvement d'un corps solide dans un liquide, 477.
— Sur les cas les plus généraux d'intégrabilité des équations du mouvement d'un corps solide dans un liquide, 838.
— **191.** 1930. — Généralisation des parenthèses de Poisson-Jacobi, 1285.
— **192.** 1931. — Sur la variation des constantes arbitraires pour les intégrales des équations linéaires ordinaires du deuxième ordre, 1627.
— **198.** 1931. — Sur l'équation fondamentale de la balistique extérieure, 571.

**KOURGANOFF (Vladimir). 207.** 1938. — Une pension annuelle de 5000fr pour une période de cinq années lui est attribuée sur la fondation Antoinette Janssen, 1284.

**KOURIATCHY (N.). 192.** 1931. — Les gisements de serpentines et de chromites au Togo, 1669.

**KOURILSKY (Raoul). 187.** 1928. — Voir *Rathery* (*Francis*), 255, 467.
— **190.** 1930. — Id., 448.

**KOURNAKOFF (Nicolas). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 807.

**KOURTCHATOV [KURTCHATOV] (Boris). 200.** 1935. — La désintégration du bore par des neutrons lents (avec MM. *Igor W. Kourtchatov* et *George D. Latychev*), 1119. — *Erratum* relatif à l'orthographe du nom de MM. *Kourtchatov*, 1499.
— Sur un cas de radioactivité artificielle provoquée par un bombardement de neutrons, sans capture du neutron (avec MM. *Igor W. Kourtchatov*, *Léon Myssowsky* et *Léon Roussinov*), 1201.

**KOURTCHATOV (Igor W.). 200.** 1935. — La radioactivité artificielle du ruthénium bombardé par des neutrons (avec MM. *Léon Nemenow* et *Ivan Selinow*), 2162.
— Voir *Artsimovitch* (*Léon*), 2159.
— Voir *Kourtchatov* (*Boris*), 1199, 1201, 1499.

**KOURTIAKOFF (N.-N.). 188.** 1929. — Influence du relief du sol sur la fertilité, 189.

**KOUSMINE (Mlle Tatiana). 198.** 1934. — Voir *Perrier* (*Albert*), 810, 920.

**KOVANKO (Alexandre). 182.** 1926. — Sur les conditions nécessaires et suffisantes de l'intégration des suites de fonctions sommables terme à terme, 561.

— **183.** 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 436.
— Sur l'intégration des suites de fonctions totalisables, 471.
— Sur les conditions nécessaires et suffisantes de la sommabilité de quelques fonctions, 733.
— **184.** 1927. — Sur l'intégration des suites de fonctions totalisables, 993.
— Sur les suites de fonctions de la classe I, 1156.
— **186.** 1928. — Sur une généralisation des fonctions presque périodiques, 354.
— Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques, 729.
— **188.** 1929. — Sur l'approximation des fonctions presque périodiques généralisées, 142.
— **189.** 1929. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 412.
— Sur une classe de fonctions presque périodiques qui engendre les classes de fonctions p. p. de W. W. Stepanoff, H. Weyl et Bezicovitch, 393.
— **190.** 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 407.
— **198.** 1934. — Sur la structure de fonctions presque périodiques généralisées, 792.

**KOVARSKY** (Mlle **Véra**). **207.** 1938. — Faut-il rééduquer les gauchers ? 743.

**KOWALEWSKI** (**Gerhard**). **208.** 1939. — Sur une propriété inconnue du groupe plan projectif, 620.

**KOWALSKI** (**Jan**). **208.** 1939. — Voir *Arctowski* (*Henryk*), 613.

**KOWARSKI** (**Lew**). **194.** 1932. — Sur les cristaux très minces à contours curvilignes, 2126.
— Voir *Marcelin* (*André*), 865.
— **196.** 1933. — Mouvement des gouttes liquides sur les cristaux en croissance, 1091.
— **200.** 1935. — Voir *Joliot* (*Frédéric*), 824.
— **208.** 1939. — Voir *Dodé* (*Maurice*), 995.
— Voir *Halban* junior (*Hans von*), 572, 1396.
— **209.** 1939. — Id., 950, 977.

**KOYITCH** (**M.**). **182.** 1926. — Sur l'existence de laves leucitiques dans la Serbie méridionale, 642.

**KOZAKIEWICZ** (**W.**). **205.** 1937. — Sur les conditions nécessaires et suffisantes de la convergence stochastique, 1028.

**KRAFT** (**Ernst A.**). **208.** 1939. — Die Dampfturbine im Betriebe (imp.), 26.
— La turbine à vapeur moderne; traduction de M. *W. Maclot* (imp.), 26.

**KRAFT** (**Jean**). **204.** 1937. — Voir *Chrétien* (*André*), 1736.
— **206.** 1938. — Sur les orthoarséniates d'uranyle, 57.

**KRAÏTCHIK** (**Maurice**). **183.** 1926. — Théorie des nombres, tome II : Analyse indéterminée du second degré et factorisation (imp.), 640.
— **189.** 1929. — Recherches sur la théorie des nombres, tome II : Factorisation (imp.), 722.
— **191.** 1930. — Traité des carrés magiques (imp.), 593.
— La mathématique des yeux en Récréations mathématiques (imp.), 907.

.....

— **189.** 1929. — Assiste à une séance, 1045.
— **191.** 1930. — Les arrérages de la fondation Hirn lui sont attribués, 1244.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 521.
— **193.** 1931. — Id., 681.

**KRALL** (**Giulio**). **190.** 1930. — Sur la variation du domaine dans le problème de Dirichlet, 39.
— **195.** 1932. — État limite, résultant des marées, pour le mouvement d'un système planétaire, 485.

**KRAMER** (Mlle **A.**). **193.** 1931. — Voir *Bridel* (*Marc*), 748.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude des hétérosides de *Philyrea latifolia* L. (Oléacées), 814.

**KRAMERS** (**H. A.**). **191.** 1930. — La rotation paramagnétique dans les cristaux uniaxes de terres rares, 784.
— Voir *Becquerel* (*Jean*), 839.
— **196.** 1933. — Voir *Haas* (*Wander Johannes de*), 1975.

**KRAMES** (**Josef L.**). **204.** 1937. — Sur une classe remarquable de mouvements de l'espace. Viration symétrique, 1102.

**KRAPIVINE** (**Alexandre**). **208.** 1939. — Voir *Sanfourche* (*Adrien-André*), 2080.

**KRASCHENINNIKOFF** (**Th.**). **182.** 1926. — Échanges gazeux chez les Algues brunes de la région arctique découvertes à mer basse, 939.

**KRASNER** (**Marc**). **199.** 1934. — Sur le premier cas du théorème de Fermat, 256.
— **200.** 1935. — Sur la théorie de la ramification des idéaux, 1813. — *Errata*, 2044, 2128.
— **201.** 1935. — Id. 114. — *Errata*, 308.
— **203.** 1936. — Sur la représentation multiplicative dans les corps de nombres $\mathfrak{P}$-adiques relativement galoisiens, 907. — *Errata*, 1192.
— **204.** 1937. — Sur une propriété des polynomes de la division du cercle (avec Mlle *Britt Ranulac*), 397.
— Observation sur cette note, par M. *Jacques Hadamard*, 399.

— **205.** 1937. — Définition de certains anneaux non commutatifs. Classification des extensions primitives des corps à valuation discrète. 772. — *Errata*, 1111.
— Rectification à cette note, 1347.
— Le nombre des surcorps d'un degré donné d'un corps de nombres $\mathfrak{p}$-adiques, 1026. — *Errata*, 1267.
— **206.** 1938. — *Errata* relatifs à une précédente communication (205, 1937, p. 1347), 288.
— Le nombre des surcorps primitifs d'un degré donné et le nombre des surcorps métagaloisiens d'un degré donné d'un corps de nombres $\mathfrak{g}$-adiques 876. — *Errata*, 1152.
— Une généralisation de la théorie locale des corps de classes. Conducteur, loi d'unicité, loi d'ordination, loi d'existence, 1534. — *Errata*, 1768.
— Id. Valeur de conducteur. Interprétation d'une formule de M. Artin. Loi de limitation pour les extensions galoisiennes. Structure des $S_{K/k}^{(f,e)}$ et sa liaison avec la théorie de la ramification, 1696. — *Errata*, 2011.
— Id. Généralisation du symbole de Hasse et la loi d'isomorphisme pour les extensions galoisiennes. Analogue local de la loi de densités de Tschebotaröw, 1940.
— **207.** 1938. — *Errata* relatifs à de précédentes communications (206, 1938, p. 1698 et 1942), 352.
— **208.** 1939. — Sur le théorème de Fermat, 1468.
— *Errata*, 1696, 1851.
— Id., 1618. — *Errata*, 1852.
— Une généralisation de la notion de sous-groupe invariant, 1867.
— **210.** 1940. — Sur le théorème de Fermat, 92.

**KRASSILCHIK (Alexandre). 203.** 1936. — Sur l'emploi du réactif uranylmagnésien hydro-alcoolique, 78.

**KRASSILNIKOV (N.). 187.** 1928. — Voir *Nadson* (*Georges-Adam*), 176.

**KRASSNOFF** (Mlle **Denise). 206.** 1938. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 953.

**KRATKY (Otto). 202.** 1936. — Voir *Heller* (*Wilfried*), 1171.

**KRAUT (François). 201.** 1935. — Sur l'origine des brèches de Chassenon (Charente), 221.
— **204.** 1937. — Sur les brèches et conglomérats des environs de Rochechouart (Haute-Vienne), 1433.
— **206.** 1938. — Sur l'origine des roches argileuses des environs de Confolens (Charente) attribuées au Sidérolithique (avec M. *André Vatan*), 443.

**KRAUTHAMER (Siegfried). 198.** 1934. — Voir *Lambrey* (*Maurice*), 156.
— **203.** 1936. — Id., 38.

**KRAVTCHENKO (Julien). 200.** 1935. — Théorèmes de validité dans le problème des sillages, 208.
— Sur la validité des solutions du problème des sillages, 1832.
— **202.** 1936. — Problèmes de représentation conforme de Helmholtz : existence des solutions des problèmes du sillage et de la proue en fluide parfait limité par des parois planes, 276.
— **203.** 1936. — Les problèmes de représentation conforme de Helmholtz; théorie des sillages et des proues en fluide limité par une ou deux parois planes, 426.
— **205.** 1937. — Id.; étude d'un cas limite dans la théorie du sillage en fluide parfait, 1203.

**KRAVTZOFF (Georges). 196.** 1933. — Table des Matières du volume IX, année 1929, des Tables annuelles de constantes et données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (imp.), 25.
— **197.** 1933. — Sur l'électrolyse des sels de cuivre des acides organiques, 137.
— **199.** 1934. — *Errata* relatif à la précédente communication, 248.
— Sur le comportement cathodique des sels organiques de cuivre. Étude de l'électrolyse en fonction du temps, 1029.
— Id. Étude de différents facteurs, 1105.
— **202.** 1936. — Sur le comportement anodique des sels organiques de cuivre, 1036.
— **203.** 1936. — Les arrérages de la fondation Charles-Adam Girard lui sont attribués, 1427.

**KRAWCZYNSKI (A. M.). 194.** 1932. — Voir *Perret* (*Adrien*), 376.
— **195.** 1932. — Id., 1077.

**KRAWTCHOUK. 183.** 1926. — Sur la méthode de N. Kryloff pour l'intégration approchée des équations de la physique mathématique, 474. — *Errata*, 992.
— Sur la distribution des nombres premiers, 1008.
— **185.** 1927. — Sur les pôles des fonctions méromorphes, 178.
— Id. des fonctions analytiques, 336.
— Sur les fonctions analytiques à singularités réelles, 1106.
— **187.** 1928. — Sur la convergence de quelques procédés de l'intégration approchée des équations différentielles, 411.
— **188.** 1929. — Sur un théorème de Laguerre, 299.
— Sur la résolution approchée des équations intégrales linéaires, 978.
— **189.** 1929. — Sur la résolution approchée des équations différentielles linéaires, 439.
— Sur la recherche des nombres caractéristiques et des fonctions fondamentales, 519.
— Sur une généralisation des polynomes d'Hermite, 620.

— **196**. 1933. — Sur la distribution des racines des polynomes orthogonaux, 739.
— **200**. 1935 — Sur quelques inégalités dans le problème des moments, 1567.

**KREBS (Arthur)**. **202**. 1936. — Ses héritiers et ceux de M. *Charles Renard* demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant le « Dessin d'un avant-projet de machine motrice pour ballon dirigeable », 269.

**KREBS (H.)**. **182**. 1926. — Sur une représentation géométrique de quelques transformations d'équations aux dérivées partielles, 558.
— **189**. 1929. — Sur la déformation des surfaces, 1055.

**KREBS (Robert)**. **206**. 1938. — Voir *Ballegay* (*Martin*), 919, 1262.

**KREIN (Mark)**. **200**. 1935. — Sur les dérivées des noyaux de Mercer, 797.
— Voir *Akhyeser* (*Naoum*), 890.
— **201**. 1935. — Sur les équations intégrales « chargées », 24.
— Voir *Gantmacher* (*Félix*), 577.

**KREIS (Boris)**. **204**. 1937. — Voir *Lépine* (*Pierre*), 1846.

**KREIS (W.)**. **196**. 1933. — Voir *Stoll* (*Arthur*), 1742.

**KREMPF (Armand)**. **198**. 1934. — Inscription marégraphique des cycles de rétrogradation des nœuds de la Lune par certains coraux constructeurs de récifs, 1708.

**KRICKL (Eduard G.)**. **205**. 1937. — Adresse un mémoire : « Les rapports entre la grêle et les dommages causés par la grêle en Bohême », 1020.

**KRISHNAN (K. S.)**. **184**. 1927. — Voir *Raman* (Sir *Chandrasekhara Venkata*), 449.

.....

— **208**. 1939. — Assiste à une séance, 1541.

**KROL (J.)**. **193**. 1931. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 38.

**KROLIKOWSKI (Jan)**. **182**. 1926. — Voir *Courtot* (*Charles*), 320.

**KROMBACH (Henri)**. **188**. 1929. — Voir *Cornec* (*Eugène*), 788, 1250.
— **194**. 1932. — Id., 714, 784, 1111.

**KROUSTEIN (Joseph)**. **208**. 1939. — Voir *Courtot* (*Charles*), 1230.

**KRUYT (H.-R.)**. **196**. 1933. — Les Colloïdes. Manuel de Chimie colloïdale (imp.), 663.

**KRYGOWSKI (Zdzislaw)**. **201**. 1935. — Assiste à une séance, 997.

**KRYLOFF (Nicolas)**. **182**. 1926. — Sur une méthode d'intégration approchée contenant comme cas particuliers la méthode de W. Ritz, ainsi que celle des moindres carrés, 676.
— **183**. 1926. — Voir *Bogoliouboff* (*Nicolas*), 476.
— **184**. 1927. — Sur l'intégration approchée de quelques équations aux dérivées partielles de la Physique mathématique, 587.
— **186**. 1928. — Sur l'algorithme variationnel et le problème fondamental de la Physique mathématique, 298.
— Voir *Bogoliouboff* (*Nicolas*), 422.
— **187**. 1928. — Sur la méthode des réduites pour la solution approchée des problèmes de la physique mathématique, 415.
— Voir *Bogoliouboff* (*Nicolas*), 938.
— **194**. 1932. — Quelques exemples d'oscillations non linéaires (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 957.
— Sur le phénomène de l'entraînement en radiotechnique (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1064.
— Les phénomènes de démultiplication de fréquence en radiotechnique (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1119.
— **197**. 1933. — Sur quelques propriétés générales des résonances dans la mécanique non linéaire (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 908. — *Errata*, 1368.
— **199**. 1934. — Sur les solutions quasi périodiques des équations de la mécanique non linéaire (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1592.
— **200**. 1935. — Sur l'étude du cas de résonance dans les problèmes de la mécanique non linéaire (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 113.
— **201**. 1935. — Sur quelques théorèmes de la théorie générale de la mesure (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1002.
— Les mesures invariantes et la transitivité (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1454.
— **202**. 1936. — Les mouvements stationnaires généraux dans les systèmes dynamiques de la mécanique non linéaire (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 200.
— **204**. 1937. — Sur les probabilités en chaîne (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1386.
— Les propriétés ergodiques des suites des probabilités en chaîne (avec M. *Nicolas Bogoliouboff*), 1454.
— Sur ces deux Notes, par MM. *Wolfgang Doeblin* et *Robert Fortet*, 1699.

**KRZYZANSKI (Miroslaw)**. **198**. 1934. — Sur les fonctions absolument continues généralisées de deux variables, 2058.

**KTÉNAS (Constantine A.)**. **182**. 1926. — Les enclaves et les cendres de Fouqué Kameni, 74.
— **183**. 1926. — L'évolution du volcan des Kaménis (Santorin) en 1926, 798.

— Sur la nature chimico-minéralogique des enclaves de Fouqué-Kaméni (Santorin), 980.
— **184.** 1927. — *Errata* relatifs à une précédente communication (183, 1926, p. 798), 348.
— Découverte du Pliocène inférieur marin dans l'île de Nikaria (Mer Égée), 756.
— Les enclaves enallogènes et les laves endomorphisées de Fouqué-Kaméni, 1012.
— **186.** 1928. — Sur les phases de l'éruption parasitaire de Fouqué-Kaméni (Santorin) en 1928 (avec M. *P. Kokkoros*), 964.
— Sur la présence des laves alcalines dans la mer Égée septentrionale, 1631.
— **189.** 1929. — Sur le caractère alcalin des laves des volcans d'Antiparos (Cyclades), 489.
— Nouvelles recherches sur les caractères pétrochimiques de la caldeira de Santorin, 996.
— Les limites de la région mixte égéenne. Essai de synthèse géologique, 1196.

— **183.** 1926. — Assiste à une séance, 437.

**KUBIČEK (Josef). 192.** 1931. — Voir *Dolejšek (Vaclav)*, 1369.

**KUBO. 187.** 1928. — Assiste à une séance, 1265.

**KUCHARSKI (Paul). 195.** 1932. — Recherches sur la structure des voyelles, 979.
— Le prix Philipeaux lui est décerné, 1159.
— Adresse des remercîments, 1211.

**KÜHNER (Robert). 188.** 1926. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1185.
— **198.** 1934. — Utilisation du bleu de crésyl en Mycologie systématique, 843.
— **203.** 1936. — Sur la réaction à l'iode des parois des hyphes du carpophore des *Mycena*, 1287.
— **204.** 1937. — Les noyaux et leurs divisions, dans les articles du carpophore et particulièrement dans les basides des *Mycena*, 62.
— **205.** 1937. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 1323.
— Adresse des remercîments, 1346.

**KUENEN (Ph. H.). 200.** 1935. — Voir *Vening Meinesz (Félix Andries)*, 1172.

**KÜRTI (Nicolas). 202.** 1936. — Installation, au Laboratoire de l'Électroaimant de Bellevue, d'un appareil pour la liquéfaction de l'hélium et l'obtention des températures inférieures à 1° K. par la méthode magnétique (avec MM. *Paul Lainé, Bernard-Vincent Rollin* et *Franz Simon*), 1421.
— Sur l'apparition de ferromagnétisme dans quelques sels paramagnétiques à de très basses températures (avec MM. *Paul Lainé, Bernard-Vincent Rollin* et *Franz Simon*), 1576.
— **204.** 1937. — Recherches sur le ferromagnétisme de l'alun de fer ammoniacal (avec MM. *Paul Lainé* et *Franz Simon*), 675.
— Expériences sur l'échelle thermodynamique de température au-dessous de 1° K (avec MM. *Paul Lainé* et *Franz Simon*), 754.
— **208.** 1939. — Désaimantations adiabatiques à partir de températures obtenues avec l'hydrogène solide (avec MM. *Paul Lainé* et *Franz Simon*), 173.

**KUFFERATH (H.). 191.** 1930. — La florule algologique de Rouge-Cloître (imp.), 638.

**KUHLMANN (Mme Marie). 204.** 1937. — Inventaire des périodiques des Bibliothèques de Strasbourg (imp.), 1145.

**KULAKOFF (A.). 195.** 1932. — Sur les relations entre les parties réelles des caractères de groupes, 594.
— **199.** 1934. — Sur le problème de Burnside, 116.
— **200.** 1935. — Sur quelques théorèmes, qui se rattachent à un problème de Burnside, 2141.

**KUMAR GOYAL (Ram). 205.** 1937. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1299.

**KUNAŠEVA (Mme Clavdija Grigorjevna). 197.** 1933. — Voir *Vernadsky (Wladimir)*, 1356.

**KUNETZ (Géza). 201.** 1935. — Sur la conservation du facteur commun de Spearman dans une substitution linéaire, 864.
— **202.** 1936. — Sur quelques propriétés des fonctions caractéristiques, 1829.

**KUNTZMANN (Jean). 204.** 1937. — Opérations multiformes. Hypergroupes, 1787.
— **205.** 1937. — Homomorphie entre systèmes multiformes, 208.
— **208.** 1939. — Systèmes multiformes et systèmes hypercomplexes, 493.
— Classes dans un multigroupe, 959.
— Notion générale d'homomorphie dans un système multiforme, 1858.

**KUNUGUI (K.). 187.** 1928. — Sur un nombre infini de dimensions inférieur à celui de l'espace de M. Hilbert, 876.
— **188.** 1929. — Sur le type infini et minimum de dimension, 297.
— **190.** 1930. — Sur les classes de dimensions, 160.

**KUNZL (Vilem). 196.** 1933. — Sur la constante du réseau cristallin de la face rhomboédrique du quartz (avec M. *Joseph Köppel*), 787.
— Sur une méthode de précision pour mesurer les constantes des réseaux cristallins (avec M. *Joseph Köppel*), 940.
— **201.** 1935. — Sur une nouvelle méthode de focalisation dans la spectrographie des rayons X, 656.

**KUO CHUN CHIN. 207.** 1938. — Voir *Blaringhem (Louis)*, 1141.

— **209.** 1939. — Disjonctions singulières des hybrides interspécifiques de Blés, Engrains et Froments (*Monococcum Tr. vulgare*), 240.
— **210.** 1940. — Relations existant entre la taille des grains de la farine, la ténacité et l'extensibilité de la pâte, 581.

**KURATOWSKI (Casimir). 197.** 1933. — Sur les théorèmes topologiques de la théorie des fonctions de variables réelles, 19.
— Sur le prolongement de l'homéomorphie, 1090.
— **202.** 1936. — Sur un problème concernant l'induction transfinie, 1239.
— **203.** 1936. — Les ensembles projectifs et l'opération (A), 911.

**KUREPA (Georges). 197.** 1933. — Sur les espaces distanciés séparables généraux, 1276.
— **198.** 1934. — Sur le continu linéaire, 703. — *Errata*, 859.
— Sur les ensembles ordonnés, 882.
— Tableaux ramifiés d'ensembles. Espaces pseudo-distanciés, 1563. — *Errata*, 1820.
— **199.** 1934. — Tableaux ramifiés d'ensembles, 112.
— **202.** 1936. — L'hypothèse de ramification, 185.
— **203.** 1936. — Le problème de Souslin et les espaces abstraits, 1049.
— **204.** 1937. — Id. 325. — *Errata*, 1048.
— **205.** 1937. — Transformations monotones des ensembles partiellement ordonnés, 1033.
— L'hypothèse du continu et les ensembles partiellement ordonnés, 1196.

**KURIAKI (P. K.). 209.** 1939. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 465.

**KURTCHATOV.** — Voir *Kourtchatov*.

**KURYLENKO (Constantin). 199.** 1934. — Voir *Mathieu* (*Marcel*), 427.

**KUZMIN (R. O.). 201.** 1935. — Sur la méthode de Tchebicheff pour l'évaluation approchée des intégrales, 1094.
— **202.** 1936. — Sur la méthode de quadrature de Tchebicheff, 272.

**KWAL (Bernard). 196.** 1933. — Sur les trajectoires des électrons dans un champ magnétique longitudinal, 758.
— **198.** 1934. — Spineurs et quaternions, 907.
— Sur un système de matrices réelles qui intervient dans la théorie de l'électron magnétique lorsqu'on se place dans l'espace-temps de la relativité restreinte, 1582.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1728.
— **199.** 1934. — Sur les champs tensoriels qui accompagnent l'électron de Dirac : théorie du neutrino et d'antineutrino, 23.
— **200.** 1935. — Quelques remarques sur l'électrodynamique de Born et Infeld, 1656.
— **201.** 1935. — Sur la difficulté concernant l'existence de l'énergie infinie du rayonnement au zéro absolu dans l'électrodynamique quantique, 776.
— **202.** 1936. — Les périodes des corps radioactifs naturels et artificiels, l'existence des couches et la classification des noyaux atomiques (avec M^lle^ *Anne Riedberger*), 566.
— Sur une conséquence de la nouvelle électrodynamique non linéaire (avec M. *Jacques Solomon*), 933.
— Équation de Dirac et théorie du champ électromagnétique, 1913.
— **203.** 1936. — Mécanique quantique et principe de relativité, 983.
— Le repérage spatiotemporel de positions et les relations d'incertitude dans la mécanique quantique quaternionienne, 1132.
— **204.** 1937. — Sur la dynamique classique de l'électron. Théorie de fonctions premières et le moment propre de l'électron, 560.
— **206.** 1938. — Sur l'indétermination des potentiels électromagnétiques, 238.
— Une généralisation du principe variationnel et des équations canoniques de Hamilton. Application à la théorie relativiste des assemblées corpusculaires, 642.
— **207.** 1938. — Les effets de comptage dans les tubes à électrodes planes et parallèles, 724.
— Sur un mode d'emploi des numérateurs ordinaires pour compter des phénomènes à succession rapide (avec M. *Marc Lesage*), 776.
— Quelques généralisations relativistes des équations fondamentales de la mécanique analytique, 1028.
— **208.** 1939. — Sur quelques généralisations relativistes des équations fondamentales de mécanique analytique, 162.
— Sur un phénomène observé avec le tube-compteur de Rutherford-Geiger, soumis à une irradiation relativement forte, 1082.
— Sur les équations indépendantes de la théorie du photon, 1387.

**KWOK PING LEE. 206.** 1938. — Sur les directions de Borel des fonctions méromorphes d'ordre fini supérieur à 1/2, 811.
— Id. des fonctions méromorphes d'ordre infini, 1548.
— Sur les valeurs multiples et les directions de Borel des fonctions méromorphes, 1784.
— **208.** 1939. — Sur un théorème fondamental dans la théorie des fonctions quasi analytiques, 1625.
— Sur des nouvelles classes quasi analytiques des fonctions, 1783.

**KY (Wang Shih).** — Voir *Wang Shih Ky*.

**KY FAN. 210.** 1940. — Sur une représentation des fonctions abstraites continues, 429.
— **211.** 1940. — Sur les types homogènes de dimensions, 175.
— Espaces quasi réguliers, quasi normaux et quasi distanciés, 348.

**KYVELOS (N.). 190.** 1930. — Voir *Vlès* (*Fred*), 932, 1159.

# L

**LABARRE (Jules). 185.** 1927. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1419.

**LABARTHE (André). 193.** 1931. — Voir *Seguin (Laurent)*, 19.
— **195.** 1932. — Méthodes de mesure et d'enregistrement des pressions rapidement variables (avec M. *Demont-Vignier*), 1240.
— **197.** 1933. — Détermination directe de la pression moyenne dans les machines thermiques, 440.
— **202.** 1936. — Étude de la période du phénomène vibratoire accompagnant la combustion dans les moteurs à explosion (avec M. *R. Vichniewsky*), 631.
— Sur la nature des phénomènes vibratoires dus à certaines combustions du fluide évoluant dans un moteur thermique (avec M. *R. Vichniewsky* et M^lle *Manson*), 1566.
— **204.** 1937. — Sur l'injection interne de l'essence dans un moteur à explosion (avec M. *Alexandre Ponomareff*), 1316.
— **209.** 1939. — Le prix Plumey lui est décerné, 921.

**LABAT (Jean). 202.** 1936. — Voir *Chartier (Charles)*, 729.
— **203.** 1936. — Importance du nombre de Reynolds dans les essais sur petits modèles, 1320.

**LABAT (Paul). 195.** 1932. — La propagation des ondes électromagnétiques. Exposé des connaissances acquises. Synthèse des idées et des théories (imp.), 686.

**LA BAUME PLUVINEL (Aymar de). 196.** 1933. — Présente le premier fascicule d'une nouvelle « Bibliographie de l'Astronomie », 982.
— Sur l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 31 août 1932 (avec M. *D. Barbier*), 1345.
— **200.** 1935. — Discours prononcé aux obsèques de M. *B. Baillaud*, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 (imp.), 359.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de MM. *André Danjon* et *André Couder* : « Lunettes et télescopes : Théorie, conditions d'emploi, description, réglage », dont il a écrit la préface, 1000.
— **203.** 1936. — Notice nécrologique sur M. *Paul Stroobant*, 289.

.....

— **186.** 1928. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— **189.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Puiseux*, 882.
— **190.** 1930. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *H. Andoyer*, 1083.
— Obtient des suffrages, 1099.
— **195.** 1932. — Id., par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 984.
— Est élu, 991.
— Son élection est approuvée, 1049.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Délégué à la célébration du centenaire de la mort de *Nicéphore Niepce*, à Chalon-sur-Saône, les 4 et 5 juin 1933, 1450.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Benjamin Valz, 1480.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'Observatoire royal de Belgique, 1172, 1563.
— **201.** 1935. — Rapports des prix Benjamin Valz, Pierre Guzman, 1249.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Délégué à l'inauguration d'un buste de *Louis Mathieu*, à Mâcon, le 6 septembre 1936, 1960.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— **206.** 1938. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— **207.** 1938. — Délégué aux cérémonies du millénaire de *Gerbert* (le pape Sylvestre II) à Aurillac, du 17 au 31 juillet 1938, 107.
— M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 265.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 265.
— Son remplacement dans la Section d'astronomie, 1025.
— **208.** 1939. — Id., 684, 694, 777.

**LABBÉ (Alphonse). 182.** 1926. — Sur un nouveau Copépode halophile : *Parametis sanguineus* nov. gen. nov. sp., 991.
— **183.** 1926. — *Herouardia*, genre nouveau de Copépode, intermédiaire entre les *Harpacticidæ* et les *Cyclopidæ*, 808.
— Une lignée phylétique expérimentale : *Canthocamptus* → *Cyclops*, 1303.
— **184.** 1927. — Sur l'existence de branchies spécialisées chez quelques Copépodes, 1478.

— **187.** 1928. — Production expérimentale de tissu conjonctif par les amœbocytes chez *Doris tuberculata* L., 1073.
— **188.** 1929. — Sur les organes sensoriels palléaux de *Rostanga coccinea* Forbes, 87.
— **190.** 1930. — Les organes palléaux de quelques Doridiens, 71.
— **193.** 1931. — Le facteur alimentaire dans la coloration spécifique des Éolidiens, 1465.
— **195.** 1932. — Le pH et le rythme des marées, 1297.
— **197.** 1933. — Sur la présence de spicules siliceux dans les téguments des Oncidiadés, 533.
— Les Oncidiadés, Mollusques à silice, 697.
— **198.** 1934. — L'énigmatique glande péniale des Silicodermés, 1941.
— **200.** 1935. — Une fonction nouvelle de l'organe d'accouplement des Silicodermés, 1684.
— La fonction silicigène chez les Silicodermés, 1880.

**LABBÉ (Henri). 184.** 1927. — Action de l'émanation du radium sur la glycémie chez la Souris blanche (avec M. *K. Kotzareff*), 474.
— Action du bromure de mésothorium sur la glycémie chez la Souris normale et cancéreuse (avec M. *K. Kotzareff*), 1484.
— **189.** 1929. — Les théostérols du cacao (avec MM. *Heim de Balsac* et *R. Lerat*), 864.
— **194.** 1932. — Voir *Donard* (*Eugène*), 1054, 1299.
— **195.** 1932. — Action de l'adrénaline sur les échanges azotés (avec M. *Marc Rubinstein*), 1429.
— **196.** 1933. — Voir *Donard* (*Eugène*), 1047.
— **203.** 1936. — Présence de la vitamine E dans l'embryon de cacao (avec M. *Frédéric Heim de Balsac*), 587.

**LABBÉ (Marcel). 185.** 1927. — Influence du nickel et du cobalt sur l'action hypoglycémiante de l'insuline chez le Lapin (avec MM. *Roubeau* et *F. Nepveux*), 1532.
— **186.** 1928. — Action des sels de nickel et de cobalt sur le pouvoir hypoglycémiant de l'insuline chez le diabétique (avec MM. *H. Roubeau* et *F. Nepveux*), 181.
— Influence de l'insuline sur le trouble du métabolisme azoté dans le diabète grave (avec MM. *Floride Nepveux* et *Hiernaux*), 1384.
— Id. du métabolisme des lipides dans le diabète grave (avec MM. *Floride Nepveux* et *Hiernaux*), 1445.
— **188.** 1929. — L'ammoniaque du sang humain à l'état normal et dans les états pathologiques (avec MM. *F. Nepveux* et *Hejda*), 738.
— **192.** 1931. — Les composés sulfhydrylés du sang humain à l'état normal et dans les états pathologiques (avec M. *F. Nepveux*), 1061.
— **193.** 1931. — Recherches préliminaires sur certaines protrusions du globe oculaire, en particulier sur l'exophtalmie basedowienne (avec MM. *Maurice Villaret*, *Louis Justin-Besançon* Mlle *D. Kohler*, Mme *Suz. Schiff-Wertheimer* et M. *P. Soulié*), 260.

**LABERGÉRIE. 192.** 1931. — Action des circuits oscillants sur la dégénérescence des Pommes de terre, 1408.

**LA BERNARDIE** (Mlle **Anne-Marie). 204.** 1937. — Voir *Terroine* (*Émile-E.*), 1757.
— **208.** 1939. — De l'existence d'un antagonisme entre la thyroxine et les vitamines, 1170.

**LABORATOIRE ARAGO.** — Voir *Arago* [*Laboratoire*].

**LABORATOIRE CENTRAL D'ÉLECTRICITÉ. 183.** 1926. — M. *Aimé Cotton* est désigné pour représenter l'Académie dans la Commission administrative de ce Laboratoire, 837.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1534.
— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.

**LABORATOIRE DE VITICULTURE DE L'INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE. 191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1245.

**LABORDE (Albert). 183.** 1926. — Voir *Pilon* (*Hector*), 658.

**LABORDE (Eugène). 183.** 1926. — Influence de quelques éléments radioactifs sur l'activité catalytique de certains précipités protéo-bismuthiques (avec MM. *Jean Bressolès* et *Léon Jaloustre*), 354.

**LABORDE (Jean). 187.** 1928. — La nouvelle projection du Service géographique de Madagascar (imp.), 702.
— **195.** 1932. — Théorie de la représentation conforme. Emploi des projections rigoureusement conformes en Géodésie (imp.), 18.

.....

— **201.** 1935. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Adrien de Gerlache de Gomery*, décédé, 756.
— **204.** 1937. — Id., en remplacement de M. *Gustave Binger*, décédé, 637.

**LABOREY** (Mme **Fernand**), née **Françoise REYMOND. 204.** 1937. — Voir *Lavollay* (*Jean*), 1686.
— **205.** 1937. — Id., 179.
— **206.** 1938. — Id., 1055.
— **208.** 1939. — Id., 1056, 1357.

**LA BOULAYE (René). 193.** 1931. — Sur la vitesse de propagation des sons musicaux (avec M. *G. Balme*), 317.

**LABOUREUR (Louis). 194.** 1932. — Voir *Dubois (Raymond)*, 1639.

**LABRIET (Alfred). 184.** 1927. — Analyse expérimentale et synthèse explicative des passages de la voix chantée dans la théorie de l'accord vocal (avec M. *R. Husson*), 342.

**LABROUSSE (Francisque). 189.** 1929. — Changements de réaction et phénomènes d'oxydo-réduction observés au cours du développement de quelques Champignons (avec M. *J. Sarejanni*), 805.
— **190.** 1930. — Phénomènes d'oxydo-réduction observés au cours du développement de quelques Champignons (avec Mlle *S. Philippon*), 403.
— Voir *Guilliermond (Alexandre)*, 1439.
— **192.** 1931. — Changements de réaction observés au cours du développement de quelques Champignons. Influence de la nature de l'aliment azoté, 980.
— **194.** 1932. — La fonction fluorescigène chez les Bactéries phytopathogènes, 2173. — *Errata*, 2248.

**LABROUSTE (Henri). 184.** 1927. — Analyse des courbes résultant de la superposition de sinusoïdes, 259.
— **186.** 1928. — Mesures magnétiques dans le nord de la France, 450.
— **191.** 1930. — Relation entre certaines composantes périodiques de l'activité solaire et de l'amplitude diurne de la déclinaison magnétique (avec Mme *H. Labrouste*), 149.
— Tables numériques pour l'analyse des graphiques résultant de la superposition des sinusoïdes avec une introduction donnant l'exposé de la méthode d'analyse (imp.), 754.
— **197.** 1933. — Analyse d'ondes de Rayleigh (avec Mme *H. Labrouste*), 176.
— Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1489.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **209.** 1939. — Étude statistique du cycle undécennal de la composante diurne de la déclinaison magnétique (avec Mme *Henri Labrouste*), 565.
— Id. de la composante semi-diurne de la déclinaison magnétique (avec Mme *Henri Labrouste*), 689.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**LABROUSTE (Mme Henri)**, née **Yvonne DAMMANN. 191.** 1930. — Voir *Labrouste (Henri)*, 149.
— **197.** 1933. — Composantes périodiques dans les ondes de Love, 344.
— Contribution à la caractérisation de l'agitation magnétique, 653.
— Voir *Labrouste (Henri)*, 176.
— **209.** 1939. — 565, 689.
— Voir aussi *Dammann (Mlle Yvonne)*.

**LABUSSIÈRE (Gaston). 185.** 1927. — Production de lumière par frottement du diamant sur le verre, 1028.

**LACASSAGNE (Antoine). 186.** 1928. — Action des rayons K de l'aluminium sur quelques microbes, 1316.
— **188.** 1929. — Action des rayons X de grande longueur d'onde sur les microbes. Établissement de statistiques précises de la mortalité des bactéries irradiées, 200.
— **190.** 1930. — Différence de l'action biologique provoquée dans les levures par diverses radiations, 524.
— **195.** 1932. — Apparition de cancers de la mamelle chez la Souris mâle, soumise à des injections de folliculine, 630.
— **196.** 1933. — Tumeurs malignes provoquées, chez le Lapin, par l'irradiation de foyers inflammatoires, 69.
— **209.** 1939. — Un prix Louise Darracq lui est décerné, 941.
— Adresse des remercîments, 976.

.....

— **193.** 1931. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1292.
— Adresse des remercîments, 1306.

**LACAU (Robert). 203.** 1936. — Sur la mise en liberté d'une huile jaune dans les mélanges de goudron et de bitume (extrait), 492.

**LACAZE-DUTHIERS (Henri de). 195.** 1932. — Célébration du cinquantième anniversaire de la fondation du laboratoire Arago, fondé par lui, 97.

**LACHAISE (Léonce). 184.** 1927. — Voir *Goris (Albert)*, 1091.

**LACLÔTRE (Mlle Jeanne). 185.** 1927. — Voir *Ramart (Mme Maurice)*, 282.

**LACOMBE (Paul). 202.** 1936. — Mécanisme de la décomposition des solutions solides aluminium-magnésium (avec M. *Georges Chaudron*), 1790.
— **207.** 1938. — Étude par rayons X du revenu de la solution solide aluminium-magnésium (avec M. *Georges Chaudron*), 860.
— **208.** 1939. — Sur les étapes du revenu des solutions solides aluminium-magnésium-zinc et leur durcissement structural (avec M. *Georges Chaudron*), 1731.
— **209.** 1939. — Au sujet du revenu de la solution solide aluminium-magnésium (avec M. *Georges Chaudron*), 306.

**LACOMME (Maurice). 183.** 1926. — Voir *Calmette (Albert)*, 835.
— **186.** 1928. — Id., 1778.

**LA CONDAMINE (Charles de). 182.** 1926. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil, accordée à l'*Office central de chauffe rationnelle*, 1311.

**LA CONDAMINE (Charles-Marie de). 202.** 1936. — Le *Bureau de l'Académie*, MM. *Robert Bourgeois* et *Georges Perrier* sont délégués dans le Comité du Bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Voir *Équateur* [*Gouvernement de la République de l'*], 1881.
— **211.** 1940. — Mesure des trois premiers degrés du méridien dans l'hémisphère austral, tirée des Observations de MM. de l'Académie royale des Sciences, envoyés par le Roi sous l'Équateur (imp.), 117.
— Supplément au journal historique du voyage à l'Équateur et au livre de la mesure des trois premiers degrés du méridien : servant de réponse à quelques objections (imp.), 117.

**LACOSTE (Jean). 188.** 1929. — L'extension du Crétacé dans la région méridionale du Rif occidental, 719.
— **192.** 1931. — Notes stratigraphiques sur le Rif méridional (région de Moulay Bou Chta), 368.
— Observations tectoniques sur le Rif méridional (région Moulay Bou Chta), 495, 1248.
— **194.** 1932. — Observations sur la série nummulitique prérifaine et rifaine méridionale : niveaux transgressifs et décollements, 112.
— Sur le Massif des Senhadjas (Rif méridional), 897.
— Sur l'état du problème tectonique prérifain et rifain méridional : possibilités de coordination, 1589.
— **197.** 1933. — Voir *Daguin (Fernand)*, 169.
— **203.** 1936. — Remarques sur quelques caractères structuraux et sur certains aspects de la géologie du pétrole, dans deux régions à dispositifs analogues : Subcarpathes et régions Sud-Rifaines, 945.
— **205.** 1937. — Sur la nature des dislocations profondes dans la partie centrale du Prérif (Maroc), 1081.
— **206.** 1938. — Sur le style des branches internes de la virgation sud-rifaine et le Massif profond de Karia, 617.
— **209.** 1939. — La nappe marginale crétacée prérifaine (avec M. *Willy Bruderer*), 226.
— **210.** 1940. — Tectonique d'écoulement du Crétacé rifain, 257.

**LACOSTE (Joseph). 182.** 1926. — Séismes observés au centre de la France en 1925, 1288.
— **183.** 1926. — Le prix Victor Raulin de physique du Globe lui est décerné, 1184.
— Adresse des remercîments, 1322.
— Voir *Rothé (Edmond)*, 308.
— **185.** 1927. — Sur la détermination expérimentale du grandissement dynamique des séismographes à la plate-forme, 469.
— Voir *Rothé (Edmond)*, 394.
— **187.** 1928. — Sur la variation diurne de l'agitation microséismique, 447. — *Erratum*, 472.
— Voir *Rothé (Edmond)*, 425.
— **191.** 1930. — Id., 336.
— **195.** 1932. — Sur un séisme à épicentre méditerranéen, 815.
— **199.** 1934. — Les tremblements de terre en France, de 1930 à 1933 (avec M. *Jean-P. Rothé*), 305.
— **200.** 1935. — Remarques au sujet du premier mouvement du sol lors des tremblements de terre intéressant quelques régions européennes (avec M. *Charles Bois*), 2106.

**LACOSTE-TAYAN (Henri). 204.** 1937. — Sur les cycles de recul des aciers à aimant, 1556.
— **205.** 1937. — Id., 122.
— **206.** 1938. — Sur la perméance aérienne des aimants permanents, 103.

**LACOTTE (Henri). 197.** 1933. — Voir *Trouvelot (Bernard)*, 273, 355.

**LA COUR (Dan). 199.** 1934. — Voir *Maurain (Charles)*, 626.

.....

— **204.** 1937. — Assiste à une séance, 1597.
— **209.** 1939. — Voir *Wintherbotham*, 432.

**LACOURT (Mlle Alice). 203.** 1936. — Application à l'échelle microanalytique des méthodes d'analyse quantitative organique par hydrogénation, 1367.
— **205.** 1937. — Le microdosage volumétrique de l'oxygène (procédé ter Meulen), 280.

**LACROIX (Alfred). 182.** 1926. — Une nouvelle éruption du volcan de la Réunion (30-31 décembre 1925), 505.
— La systématique des roches leucitiques : les types de la famille syénitique, 597. — *Erratum*, 732.
— Note préliminaire sur un aérolithe découvert dans le département de la Côte-d'Or et, à ce propos, remarques sur la classification et la nomenclature des chondrites, 1498.
— Les veinules fondues des météorites, leur analogie avec les « pseudo-tachylites » des régions terrestres écrasées, 1581.
— **183.** 1926. — L'Eucrite de Béréba (Haute-Volta) et les météorites feldspathiques en général (imp.), 165.
— Les schistes cristallins à dumortiérite et lazulite de Madagascar, 405.
— Notice historique sur Jean-Baptiste Boussingault, lue par M. *Louis Bouvier*, 1232.

— **184.** 1927. — Sur l'existence, dans le sud de l'Annam, d'une péperite résultant de l'intrusion d'un basalte dans un sédiment à Diatomées (avec M. *F. Blondel*), 1145.

— Le fer météorique de l'oasis de Tamentit dans le Touat, 1217.

— Fait hommage du discours prononcé par lui à la séance générale d'ouverture du Congrès du cinquantenaire de l'Association française pour l'avancement des sciences (1926), 1226.

— **185.** 1927. — La composition et la structure du fer météorique de Tamentit. L'oxydation des fers météoriques à haute température, 313.

— La constitution lithologique des volcans du Pacifique central austral, 425.

— Les caractères chimico-minéralogiques des roches intrusives et volcaniques tertiaires de l'Afrique du Nord, 573.

— Sur l'existence des syénites néphéliniques dans la région de Rutshuru (Graben central africain) (avec M. *F. Delhaye*), 589.

— Premières observations sur la composition minéralogique et chimique des laves mésozoïques et tertiaires de la Chine orientale, 733.

— Les rhyolites et les trachytes hyperalcalins quartzifères à propos de ceux de la Corée, 1410.

— **186.** 1928. — La composition des laves basaltiques de l'Indochine, 985.

— Signale une série de photographies relatives à une note de M. *Bodard* sur l'activité volcanique de Rakata, 1055.

— Offre un Mémoire : « Les météorites tombées en France et dans ses colonies et conservées au Muséum d'histoire naturelle avec remarques sur la classification des météorites », 1166.

— Fait hommage du discours prononcé à la séance générale d'ouverture du Congrès du cinquantenaire de l'Association française pour l'avancement des sciences, 1256.

— Dépose le volume IV de l' « Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar », publiée par *A.* et *G. Grandidier* : « Ethnographie de Madagascar », par *Guillaume Grandidier*, 1389.

— Sur une nouvelle région de roches intrusives néphéliniques à Madagascar, 1458.

— Dépose sur le Bureau les « Lettres de Madagascar (1896-1905) » du Maréchal *Galliéni*, réunies et publiées par *F. Charles-Roux* et *G. Grandidier*, 1773.

— **187.** 1928. — Dépose sur le Bureau un ouvrage : « The natural History of Ants, from an unpublished manuscript in the Archives of the Academy of sciences of Paris », by *René Antoine Ferchault de Réaumur*, traduit et annoté par *Wilhem Morton Wheeler*, 265.

— Les pegmatitoïdes des roches volcaniques à faciès basaltique, 321.

— Nouvelles observations sur les laves des îles Marquises et de l'île Tubuai (Polynésie australe), 365.

— Id. sur les laves des îles Sous-le-Vent de l'archipel de la Société, 397.

— Sur la genèse de la jadéite de Birmanie, 489.

— Sur la constitution des laves de l'île Mehetia (Archipel de la Société), 857.

— Fait hommage de son mémoire : « La composition minéralogique et chimique des roches éruptives et particulièrement des laves mésozoïques de la Chine orientale », 1009.

— Lit une notice historique sur le Troisième fauteuil de la Section de minéralogie, 1260.

— **188.** 1929. — Sur l'existence de tectites au Cambodge; leur morphologie, 117.

— Sur la composition chimique des tectites, et, en particulier, de celles de Cambodge, 284.

— Sur un aérolithe tombé à Beyrouth (Syrie), le 31 décembre 1921, 949.

— **189.** 1929. — De retour de son voyage aux Indes néerlandaises, donne des renseignements sur le *Fourth Pacific Science Congress*, où il a représenté l'Académie, 345.

— **190.** 1930. — Présente un livre de M. *V. Babet*, dont il a écrit la préface, 286.

— Dépose sur le Bureau, le « Livre d'or de la commémoration nationale du centenaire de la naissance de Pasteur, célébrée du 24 au 31 mai 1923 », 661.

— Fait hommage du fascicule V (premier supplément) de « l'Inventaire des Périodiques scientifiques des Bibliothèques de Paris », 773.

— **191.** 1930. — Dépose sur le Bureau le « Livre jubilaire 1830-1930 », publié à l'occasion du centenaire de la Société géologique de France, contenant un mémoire de lui et de MM. *Ch. Barrois*, *H. Douvillé*, *P. Termier*, *L. Cayeux*, *Maurice Lugeon*, *Em. de Margerie*, *A. Bigot* et *Henry Fairfield Osborn*, 6.

— Dépose sur le Bureau le Tome II des Œuvres de Janssen, publiées par M. *H. Dehérain*, 357.

— Dépose sur le Bureau deux Mémoires, dont il est l'auteur : 1° « Remarques sur les matériaux de projection des volcans et sur la genèse des roches pyroclastiques qu'ils constituent »; 2° « La constitution minéralogique et chimique des laves intrapacifiques (Pacifique central-austral) », 357.

— Dépose sur le Bureau les notes, lettres et discours d'*Ernest Solvay* (volumes I et II), 449.

— Dépose sur le Bureau le volume III de l' « Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar : météorologie de Madagascar », 533.

— Nouvelles observations sur les tectites de l'Indochine, 893.

— Dépose sur le Bureau, au nom de M. *Raffaello Nasini*, et du Prince *Ginori Conti*, un volume consacré à une monographie des soffioni et des lagoni de Toscane et de l'industrie de l'acide borique et des borates, 905.

— Notice historique sur François-Sulpice Beudant et Alfred-Louis-Olivier Legrand Des Cloizeaux, membres de la Section de minéralogie, 1250.

— **192.** 1931. — Les pegmatites de la syénite sodalitique de l'île Rouma (archipel de Los, Guinée française). Description d'un nouveau minéral (sérandite) qu'elles renferment, 189.
— Fait hommage du « Livre jubilaire » de la Société française de minéralogie, 249.
— Les phonolites néphéliniques et leucitiques de l'île Ua Pou (archipel des Marquises), 1161.
— Les minéraux de la syénite néphélinique à ægyrine du nord de l'Ile Kassa. Les diverses phases pneumatolytiques des syénites néphéliniques de l'archipel de Los, 1322.
— Nouvelles observations sur les tectites de l'Indochine. Discussion de leur origine, 1685.
— **193.** 1931. — Les tectites des Philippines, 265.
— Sur la chute récente (27 juin 1931) d'une météorite asidérite dans l'Extrême Sud tunisien, 305.
— Offre une plaquette dont il est l'auteur : « La Minéralogie de la France d'outre-mer au Muséum national d'Histoire naturelle », 378.
— Notice nécrologique sur *Friedrich Becke*, 553.
— Fait hommage de la 4e édition d'un volume dont il est l'auteur : « Muséum d'Histoire naturelle. Collection de Minéralogie. Guide du Visiteur », 617.
— Id. de son ouvrage : « Figures de savants », Tome I, 758.
— Id. Tome II, 1049.
— **194.** 1932. — Les roches intrusives et filoniennes de la région granitique et sédimentaire du nord du Tibesti, 670.
— La composition des laves orthosiques des volcans du Tibesti, 757.
— Chutes récentes de météorites en Afrique occidentale, 1533.
— **195.** 1932. — Dépose sur le Bureau un volume des « Archives du Muséum national d'Histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier* et dans lequel il a écrit un article, 293.
— Fait hommage d'un ouvrage « La Géologie et les mines de la France d'outre-mer », 725.
— Id. : « Les tectites de l'Indochine », *in* Archives du Muséum national d'Histoire naturelle, 926.
— Dépose sur le Bureau au nom de M. *Maurice Lugeon*, un ouvrage : « Barrages et Géologie »; au nom de M. *G. Cesàro*, un Mémoire sur la guarinite et un autre relatif à diverses questions de géométrie, 926.
— Lit une notice historique sur les membres et les correspondants de l'Académie des sciences ayant travaillé dans les Colonies françaises de la Guyane et des Antilles, de la fin du XVIIe siècle au début du XIXe siècle, 1180.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'un Mémoire : « La météorite (diogénite) de Tataouine, Tunisie (27 juin 1931) », 513.
— **197.** 1933. — Retrace la vie scientifique de M. *Édouard Quénu*, 365.
— Sur une météorite pierreuse tombée au Maroc le 22 août 1932, 368.
— Sur une chute de météorite survenue au Cambodge, le 9 janvier 1933, 565.
— Les roches éruptives potassiques, leucitiques ou non, du Tonkin occidental, 625.
— Notice nécrologique sur M. *Albert Calmette*, 958.
— **198.** 1934. — Offre le premier numéro des « Annales de Physique du Globe de la France d'outre-mer » dont il a écrit la préface, 997.
— Dépose sur le Bureau le compte rendu des « Séances publiques (1929 à 1932) de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de La Rochelle », 1557.
— Id. un volume : « Hommage à la mémoire du professeur Jean Cantacuzène », 1729.
— **199.** 1934. — Nouvelles observations sur la distribution des tectites en Indochine et dans les pays voisins, 6.
— Sur la découverte de tectites à la Côte d'Ivoire, 1539.
— Fait hommage d'un Mémoire : « Contribution à la connaissance de la composition chimique et minéralogique des roches éruptives de l'Indochine », 109.
— Dépose sur le Bureau une brochure : « Jubilé du Professeur A. d'Arsonval, 27 mai 1933 », 329.
— Id. deux volumes : « Sophus Lie. Gesammelte Abhandlungen. Erster Band. Geometrische Abhandlungen. Erste Abteilung, herausgegeben von *Friedrich Engel* und *Poul Heegaard*; Ammerkungen zum ersten Bande, herausgegeben von *Friedrich Engel* und *Poul Heegaard*, 545.
— Lit une notice historique sur les membres et correspondants de l'Académie des sciences, ayant travaillé dans les Colonies françaises des Mascareignes et de Madagascar au XVIIIe siècle et au début du XIXe, 1532.
— **200.** 1935. — Dépose sur le Bureau, au nom de MM. *Paul Bertrand*, *Paul Corsin* et *Gérard Waterlot*, 4 volumes in-4° et un atlas consacrés à la description du bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine, 101.
— Sur des météorites pierreuses tombées dans l'Aïr (colonie du Niger), 1641. — *Erratum*, 1804.
— Les tectites sans formes figurées de l'Indochine, 2129.
— **201.** 1935. — Fait hommage de deux publications dont il est l'auteur, extraites des « ressources minérales de la France d'outre-mer » : 1° Les pierres précieuses, semi-précieuses ou d'ornementation; 2° Les gisements phosphatés de grottes et de filons remplis *per-descensum*, les gisements superficiels des îles des mers équatoriales et tropicales, 437.
— Id. d'un ouvrage de M. *V. Agafonoff* : « Les sols de France au point de vue pédologique » avec des préfaces de M. *L. Lutaud*, de M. *A. Demolon*, et de lui-même, 997.
— **202.** 1936. — Dépose sur le Bureau deux volumes des publications du Bureau d'Études géologiques

et minières coloniales : « Les ressources minérales de la France d'outre-mer (1935), 101.

— Les pierres précieuses, semi-précieuses ou d'ornementation, *in* « Les ressources minérales de la France d'outre-mer ». Tome III : « Le zinc, le plomb, l'argent, le cuivre, l'or, les minerais radioactifs, le mica, les pierres précieuses, substances diverses » (imp.), 101.

— Les gisements phosphatés de grottes et de filons remplis *per-descendum*, les gisements superficiels des îles des mers équatoriales et tropicales, *in* « Les ressources minérales de la France d'outre-mer ». Tome IV : « Le phosphate » (imp.), 101.

— Composition minéralogique des roches volcaniques de l'Ile de Pâques, 527.

— Composition chimique des laves de l'Ile de Pâques, 601. — *Erratum*, 784.

— Dépose sur le Bureau le Tome 62 (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut de France » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 708.

— Les roches volcaniques de l'île Pitcairn (océan Pacifique austral), 788.

— Dépose sur le Bureau deux brochures relatives aux Jubilés scientifiques de MM. *Édouard Goursat* et *Marcel Brillouin*, 1629.

— Dépose sur le Bureau un exemplaire du Livre jubilaire de M. *Eugène-Louis Bouvier*, 1953.

— **203.** 1936. — Fait hommage de son mémoire : « Les fulgurites du Sahara », 289.

— Dépose sur le Bureau un ouvrage sur le « Volcan actif de l'Ile de la Réunion », 393.

— Id. le volume du Jubilé *Louis Lumière*, 6 novembre 1935, 697.

— Id. une brochure « *Acta Wrangeliana* », 1936, no 1. L'amiral baron Ferdinand de Wrangell, correspondant de l'Académie des Sciences de Paris », 833.

— Sur des météorites (aérolithes) trouvées dans le Tanezrouft (Sahara occidental), 901.

— Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1447.

— Adresse des remercîments, 1486.

— Notice historique sur les cinq de Jussieu, membres de l'Académie des Sciences (1712-1853), leur rôle d'animateurs des recherches d'histoire naturelle dans les colonies françaises, leurs principaux correspondants, 1470.

— **204.** 1937. — Sur une chute de météorite pierreuse en Nouvelle-Calédonie, survenue le 15 juillet 1936, 625.

— Sur un nouveau type basaltique, forme d'épanchement d'une norite et comparable, au point de vue chimicominéralogique, aux météorites feldspathiques, 1909.

— **205.** 1937. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 84, 396.

— Sur la réalité d'une éruption de la Soufrière de Saint-Vincent en 1718, d'après une observation faite à la Guadeloupe, 301.

— Fait hommage d'un Mémoire : « Quelques observations inédites ou peu connues sur le volcan de Bourbon au XVIIIe siècle », 345.

— Id. d'un volume : « Bibliographie géologique et minière de la France d'outre-mer », dû à M. *Fernand Blondel* et dont il a écrit la préface, 825.

— La nature du gisement de zircon du Mont Ampanobe à Madagascar, 1333.

— **206.** 1938. — Les Archives de l'Académie des sciences et l'Index biographique de ses membres et correspondants, de 1666 à 1937, 23.

— Fait hommage des tomes III et IV de ses « Figures de Savants » ayant pour sous-titre : « L'Académie des Sciences et l'étude de la France d'outre-mer », de la fin du XVIIe siècle au début du XIXe », 221.

— Les roches grenues conjointes de l'ankaratrite du Takarindoha, à Madagascar, 548. — *Erratum*, 960.

— Fait hommage d'un discours : « La recherche scientifique dans les territoires d'outre-mer », 795.

— Dépose sur le Bureau l' « Index generalis » pour 1938, dont il a écrit la préface, 865.

— **207.** 1938. — Fait hommage d'une plaquette : « Une famille de bons serviteurs de l'Académie des Sciences et du Jardin des Plantes. Les Lucas », 649.

— Lit une « Notice sur quatre botanistes, membre ou correspondants de l'Académie des sciences, ayant travaillé pour la France d'outre-mer de la fin du siècle dernier à nos jours », 1336.

— **208.** 1939. — Dépose sur le Bureau l' « Annuaire de l'Académie des sciences » pour 1939 et l' « Index biographique des membres et correspondants de l'Académie des sciences de 1666 à 1939 », 22.

— Fait hommage d'un volume : « Congrès de la Recherche scientifique dans les Territoires d'outre-mer », 57.

— Les étapes silencieuses de la formation d'un nouveau cratère à faciès de caldeira, au sommet du Piton de la Fournaise (Ile de la Réunion), 58.

— Notice nécrologique sur *Giuseppe Cesàro*, 397.

— Dépose sur le Bureau un supplément à son ouvrage sur le « Volcan actif de l'Ile de la Réunion », 473.

— Remarques sur les volcans sous-marins, à propos de ponces rhyolitiques recueillies sur l'atoll Marutea du Sud (archipel des Tuamotu), 609.

— Les ponces dacitiques flottant sur l'Océan entre les Fiji, les Nouvelles-Hébrides et la Nouvelle-Calédonie, 853.

— **209.** 1939. — Sur la production de basalte et d'océanite au cours d'une éruption du volcan actif (Piton de la Fournaise) de l'Ile de la Réunion (7 décembre 1938-11 janvier 1939), 405.

— Conséquences à tirer d'observations sur l'éruption récente du volcan de la Réunion, 421.

— Fait hommage d'un Mémoire : « Les transformations récentes du sommet du volcan actif

(Piton de la Fournaise) de l'Ile de la Réunion », 465.

— Dépose sur le Bureau le fascicule VI, Supplément II de l'Inventaire des Périodiques scientifiques des Bibliothèques de Paris, dressé sous sa direction, par M. *Léon Bultingaire*, avec la collaboration des Bibliothécaires de Paris, 497.

— Annonce que ce fascicule est en distribution au Secrétariat, 813.

— Sur un nouveau type de roches métamorphiques (sakénites) faisant partie des schistes cristallins du Sud de Madagascar, 609.

— **210.** 1940. — Les roches dépourvues de feldspath du cortège des sakénites (Madagascar); composition chimique de cet ensemble, 193.

— Les gisements de phlogopite de l'Extrême-Sud de Madagascar, 273.

— Les transformations minéralogiques secondaires observées dans les gisements de phlogopite de l'Extrême-Sud de Madagascar, 353.

— Les modifications minéralogiques secondaires du gisement de phlogopite de Volonandrongo (Ouest du massif central de Madagascar), 425.

— **211.** 1940. — Les caractéristiques des laves des îles situées au Sud de l'Équateur, formant la limite du domaine circumpacifique dans la région des Nouvelles-Hébrides et de la fosse Tonga-Kermadec, 37.

— Conclusions de l'étude des laves des volcans situés au Sud de l'Équateur, dans la bordure de la zone circumpacifique, 88. — *Erratum*, 288.

— *Errata* relatifs à une précédente communication (208, 1939, p. 853), 116.

— Lit une notice historique sur les membres et correspondants de l'Académie des sciences ayant travaillé dans l'Afrique du Nord française depuis le XVIIIe siècle : « Les Botanistes », 740.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.

— Id. du prix Fontannes de minéralogie et géologie, 552.

— Id. du prix Raulin de physique du Globe, 553.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.

— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 553.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré, 553.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 554.

— Id. des prix Bordin, Vaillant, Jean Reynaud, Saintour, 554.

— Id. des prix Lonchampt, Wilde, 555.

— Annonce la mort de M. *Rogier Diederik Marius Verbeek*, 952.

— Membre du Comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*, 1118.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*, 1365.

— **183.** 1926. — Rapport du prix Victor Raulin de physique du Globe, 1184.

— Id. de la médaille Berthelot, 1212.

— Id. du prix Vaillant, 1216.

— Id. du prix Jean Reynaud, 1217.

— Id. du prix Wilde, 1220.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, Albert Ier de Monaco, 1222.

— Id. de la fondation Lannelongue, 1225.

— Id. de la fondation Loutreuil, 1227.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Cuvier, Victor Raulin de minéralogie et géologie, Joseph Labbé, 569.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.

— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 569.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 570.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 570.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 570.

— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Alhumbert, Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.

— Id. du prix Lonchampt, 571.

— Id. du prix Wilde, 571.

— Remercie M. *le Président* des paroles bienveillantes qu'il a prononcées au retour de sa mission en Extrême-Orient, 917.

— Délégué aux cérémonies du centenaire de la naissance d'*Alfred Vulpian*, 1152.

— Annonce que le tome 183 (2e semestre 1926) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 1217.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.

— Réélu membre de la commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 1626.

— **185.** 1927. — Dépose sur le Bureau les « Tables générales des Auteurs des Comptes rendus » pour la période quindécennale 1896-1910, 313.

— Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.

— Id. du centenaire de la mort d'*Augustin Fresnel*, 691.

— Membre de la commission du prix Le Conte, 885.

— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'Électricité, 885.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1382.
— Id. de la médaille Berthelot, 1383.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 1384.
— Id. du prix Le Conte, 1389.
— Id. du prix Gustave Roux, 1393.
— Id. du prix Thorlet, 1394.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1394.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1399.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 617.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 617.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 617.
— Id. des prix Bordin, Estrade-Delcros, Houllevigue, Saintour, Lonchampt, Wilde, Albert Ier de Monaco, Helène Helbronner-Fould, 618.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 619.
— Annonce que le tome 184 (1er semestre 1927) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 813.
— Dépose sur le Bureau le tome 59 (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 1469.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au Maréchal *Foch*, 1503.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— **187.** 1928. — Annonce que le tome 185 (2e semestre 1927) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 453.
— Délégué au centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Dépose sur le Bureau le « volume jubilaire Hugo de Vries, 16 février 1928 », 689.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut Henri Poincaré, 867.
— Délégué au « Fourth Pacific Science Congress », à Java en mai 1929, 1107.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1238.
— Id. du prix Bordin, 1240.
— Id. du prix Thorlet, 1247.
— Id. de la fondation Lannelongue, du prix Hélène Helbronner-Fould, 1250.
— Id. de la fondation Gegner, 1252.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1253.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1258.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean-Jacques Berger, Henry Wilde, Lonchampt, Hélène Helbronner-Fould, 679.
— **189.** 1929. — Annonce la mort de Sir *E. Ray Lankester*, 352.
— Annonce que les tomes 186 (1er semestre 1928) et 187 (2e semestre 1928) des « Comptes rendus » sont en distribution au Secrétariat, 505.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1164.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 1166.
— Id. du prix Thorlet, de la fondation Lannelongue, 1168.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 1169.
— Id. des fondations Trémont, Gegner, 1170.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1171.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1175.
— **190.** 1930. — Communique un télégramme informant que la mort de M. *Michelson* a été annoncée par erreur, 285.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— Id. des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.
— Id. du prix Victor Raulin, 561.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. des prix Bordin, Vaillant, 562.

— Id. des prix Le Conte, Parkin, Saintour, Jules Mahyer, Lonchampt, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 563.
— Annonce que le tome 188 (1er semestre 1929) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 773.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1041.
— Signale le don fait par MM. *Henry* et *Georges Le Chatelier* d'un portrait de leur arrière-grand-père, *Jean-Nicolas Buache*, 1085.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil d'administration de la fondation Curie, 241.
— Annonce la mort de Sir *Herbert Hall Turner*, 393.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 449.
— Désigné comme représentant de l'Académie à la Caisse nationale des sciences, 592.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Délégué à la pose d'un médaillon de *Laveran*, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.
— Exprime les regrets de l'Académie au sujet de la mort de M. *Gley*, 688.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1230.
— Id. du prix Henry Wilde, 1235.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1237.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1241.
— Id. de la fondation Gegner, 1243.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1245.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1248.
— **192.** 1931. — Dépose sur le Bureau l'Annuaire de l'Académie des sciences pour 1931, 21.
— Annonce que le tome 187 (2e semestre 1929) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 385.
— Délégué et chargé de prendre la parole aux fêtes du quatrième centenaire de la fondation du Collège de France, 396.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 536.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 536.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Maujean, 536.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean Reynaud, du baron de Joest, Parkin, Lonchampt, Henry Wilde, Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **193.** 1931. — Délégué dans le Comité qui se forme à Montbéliard pour célébrer, en 1932, le centenaire de la mort de *Cuvier*, 107.
— Annonce que le tome 190 (1er semestre 1930) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 213.
— Signale que la Société Alzate, fondée à Mexico en 1884, vient d'être transformée en « Academia Nacional de Ciencias Antonio Alzate », 329.
— Annonce que le tome 191 (2e semestre 1930) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 553.
— Id. que les « Tables générales des Comptes rendus (Première partie : Auteurs, 1911 à 1925) » sont en distribution au Secrétariat, 553.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, de la médaille Berthelot, 1272.
— Id. du prix Parkin, 1281.
— Id. du prix H. Wilde, 1282.
— Id. des prix Thorlet, Gustave Roux, fondation Lannelongue, 1283.
— Id. des fondations Hirn, Loutreuil, 1286.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1290.
— Les membres et correspondants de l'Académie royale des sciences (1636-1793), 1297.
— **194.** 1932. — Dépose sur le Bureau le « 16e Annuaire de l'Académie des Sciences », 20.
— Id. le tome LX (1931) des « Mémoires de l'Académie des sciences » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 756.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 817.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 817.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, fondation Jérôme Ponti, 818.

— Délégué à la célébration du centenaire de la mort de *Cuvier*, à Montbéliard, le 11 juillet 1932, 1421.
— Id. au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— Annonce que le tome 192 (1er semestre 1931) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 2093.
— Délégué à la célébration du centenaire de la Société entomologique de France, le 16 juillet 1932, 2192.
— Id. au Congrès international d'Électricité, à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.
— Son remplacement dans la deuxième Section de la Commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Réélu, 17.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 473.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1160.
— Id. de la médaille Berthelot, 1161.
— Id. du prix Wilde, 1167.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1169.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1170.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1173.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1174.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1178.
— Annonce que le tome 193 (2e semestre 1931) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 1185.
— **196.** 1933. — Délégué au Comité de patronage du tricentenaire de *Vauban*, qui sera célébré vers le mois de mai 1933, 83.
— Id. à la célébration du 25e anniversaire de la Société de Pathologie exotique, le 8 février 1933, à l'Institut Pasteur de Paris, 228.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 661.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 661.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Le Conte, Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, 662.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Délégué à la célébration du cinq-centième anniversaire de la fondation de l'Université de Poitiers, le 1er juin 1933, 833.
— Id. à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de Pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197.** 1933. — Fait part de la mort de M. *Vincent Flipo*, bibliothécaire de l'Institut, 433.
— Annonce que le tome 195 (2e semestre 1932) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 469.
— Délégué dans le Comité de patronage du Musée Bonaparte, consacré, par S. M. le Roi d'Égypte, à l'expédition de 1798, qui doit être inauguré au Caire en février 1935, 804.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— M. *Charles Richet* lui adresse une dépêche relative à la mort de MM. *Paul Painlevé* et *Albert Calmette*, 953.
— Donne lecture de plusieurs télégrammes de condoléances relatifs à la mort de MM. *Paul Painlevé*, *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 1020.
— Rapport du prix Gustave Roux, 1530.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1531.
— Id. de la fondation Gegner, 1533.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1534.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1538.
— **198.** 1934. — Membre du Comité d'honneur sous le patronage duquel un monument sera élevé à *Émile Roux* dans sa ville natale, 528.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. du prix James Hall, 874.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 874.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 875.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 875.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant des sciences physiques, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, 876.

— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 877.
— Annonce que le tome 196 (1er semestre 1933) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 1373.
— Délégué à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des arts et manufactures à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Donne lecture d'un télégramme de l'Académie royale serbe des Sciences, remerciant des condoléances adressées à l'occasion de la mort du roi *Alexandre*, 759.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Dépose sur le Bureau le tome 61 des « Mémoires de l'Académie », 1261.
— Rapport du prix Saintour, 1516.
— Id. du prix Wilde, 1517.
— Id. du prix Thorlet, 1518.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1523.
— Id. de la fondation Gegner, 1525.
— Id. des fondations Hirn, Loutreuil, 1526.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1530.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'Histoire naturelle, 32.
— Membre du Comité d'honneur du Congrès international de Photographie scientifique et appliquée, 286.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 886.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, 887.
— Annonce que le tome 198 (1er semestre 1934) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 993.
— Délégué à l'inauguration du nouveau Muséum de géologie pratique et à la célébration du centenaire du « Geological Survey of Great Britain », 1375, 2004.
— Id. à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— Id. aux cérémonies du troisième centenaire de l'Académie française, 1812.
— **201.** 1935. — Annonce la mort de M. *Antoine Guntz*, 413.
— Annonce que le tome 199 (2e semestre 1934) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 573.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 1251.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1278.
— Id. du prix Jules et Louis Jeanbernat et Barthélemy de Ferrari Doria, 1278.
— Id. des prix Henry Wilde, Gustave Roux, 1286.
— Id. du prix Thorlet, 1287.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1290.
— Id. des fondations Mme Victor Noury, Charles Frémont, 1295.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1296.
— **202.** 1936. — Annonce que le tome 200 (1er semestre 1935) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 21.
— Délégué à la séance solennelle d'inauguration de l'Académie de Chirurgie, 107.
— Membre du Comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Délégué à la cérémonie organisée en février 1936, à la Sorbonne, en l'honneur du Président *Masaryk*, 268.
— Id. aux fêtes du centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 718.

— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 719.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Le Conte, Jean Reynaud, Houllevigue, Saintour, Lonchampt, 720.
— Id. du prix Henry Wilde, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 721, 1234.
— Id. du prix Alexandre Darracq, des fondations Jérôme Ponti, Pouchard, Villemot, Millet-Ronssin, du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **203**. 1936. — Membre de la commission du prix Eugénie de Rosemont de l'Université de Paris, 19.
— Id. de la fondation Villemot, 291.
— Annonce que le tome 201 (2e semestre 1935) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 353.
— Annonce la mort de M. *Camille Sauvageau*, 393.
— Son remplacement dans le Conseil d'administration de la Fondation Curie, 397.
— Est réélu, 576.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Donne lecture d'un télégramme de M. *Vito Volterra* exprimant ses regrets au sujet de la mort de M. *Édouard Goursat*, 1207.
— Délégué au Comité supérieur scientifique de l'Institut français d'Afrique Noire, 1307.
— Rapport du prix Cuvier de minéralogie et géologie, 1428.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1444.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 1445.
— Id. du prix Saintour, 1449.
— Id. du prix Wilde, 1450.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1451.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1458.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1459.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1463.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 1466.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1467.
— **204**. 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Annonce que le tome 202 (1er semestre 1936) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 457.
— Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, du Général Muteau, des fondations H. Le Chatelier, Millet-Ronssin, 640.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 641.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— **205**. 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Annonce que le tome 203 (2e semestre 1936) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 473.
— Dépose sur le Bureau un fascicule : « Henry Le Chatelier. Discours prononcés à la séance solennelle du 24 avril 1937 », 529.
— Rapport du prix Delesse, 1294.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1310.
— Id. des Grand Prix des sciences physiques, Alhumbert, 1311.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, 1315.
— Id. du prix du Général Muteau, 1316.
— Id. de la fondation Gegner, 1317.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Loutreuil, 1318.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 1322.

— Id. des fondations Lannelongue, Girbal-Baral, 1325.
— Id. du prix d'Aumale, 1326.
— **206.** 1938. — Annonce la mort de M. *Paul Dorveaux*, archiviste de l'Académie, 81.
— Dépose sur le Bureau une brochure renfermant les discours prononcés, à l'Institut de France, le 6 juillet 1937, lors de la remise à M. *Émile Picard* de la Médaille d'or décernée par l'Institut Mittag-Leffler de Stockholm, 137.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant, Estrade-Delcros, Saintour des sciences physiques, Jules Mahyer, Lonchampt, 717.
— Id. des prix Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, du Général Muteau, des fondations Millet-Ronssin, Villemot, Carrière, 718.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'Associés étrangers, 1528.
— Dépose sur le Bureau un ouvrage polycopié de feu *Benjamin Baillaud* : « Pour l'histoire de l'Astronomie stellaire de position », 1933.
— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Annonce que le tome premier (1924-1936) des « Notices et Discours » est en distribution au Secrétariat, 313.
— Annonce que le tome 205 des « Comptes rendus » (2e semestre 1937) est en distribution au Secrétariat, 385.
— Annonce la date de la séance publique annuelle, 385.
— Dépose sur le Bureau un volume relatif aux travaux du Comité national français et Comité national marocain de Géodésie et Géophysique pendant les années 1933 à 1936, publié par le Général *Perrier*, assisté du Commandant *Tardi*, 695.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Dépose sur le Bureau un volume : « Jubilé scientifique de M. *Charles Fabry*, célébré à la Sorbonne le 3 décembre 1937 », 1077.
— Rapport du prix Gay, 1285.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1314.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 1316.
— Id. du prix Gustave Roux, 1323.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1327.
— Id. des fondations Mme Victor Noury, Millet-Ronssin, 1332.
— Id. de la fondation Villemot, 1333.
— Id. des fondations Charles Frémont, Lannelongue, 1335.
— Id. du prix d'Aumale, 1336.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id, des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 697.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Le Conte, Jean-Jacques Berger, Parkin, 698.
— Id. des prix Lonchampt, Henry Wilde, Marquet des sciences physiques, Général Muteau des sciences physiques, des fondations Le Chatelier, Millet-Ronssin, Villemot, Carrière, 699.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— Annonce que le tome 206 (premier semestre 1938) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 777.
— **209.** 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.

— Annonce que le tome 207 (2e semestre 1938) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 585.
— Dépose sur le Bureau un Extrait du tome XII de la Description géométrique détaillée des Alpes françaises, par *Paul Helbronner*, tables générales des quatorze éléments (douze tomes et deux albums annexes), 813.
— Discours prononcé à l'occasion de la commémoration du cinquantenaire académique de M. *Émile Picard*, 850.
— Rapport du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 945.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 948.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Loutreuil, 950.
— Id. des fondations Mme Victor Noury, Lannelongue, 953.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 954.
— **210**. 1940. — Délégué dans le Conseil d'administration du Palais de la Découverte, 242.
— Dépose sur le Bureau un ouvrage : « *Réaumur*. Morceaux choisis », présentés et annotés par *Jean Torlais*. Préface par *Maurice d'Ocagne*, 273.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— Id. des fondations Edmond Hébert, prix, Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 388.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 388.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Maujean, 388.
— Id. des prix Le Conte, Houllevigue des sciences physiques, Jean-Jacques Berger, Parkin, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, Henry Wilde, 389.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences physiques, du Général Muteau des sciences physiques, des fondations Jérôme Ponti des sciences physiques, Millet-Ronssin, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— Dépose sur le Bureau une brochure : « Institut de France. Cinquantenaire académique de M. *Émile Picard* (1889-1939) », 497.
— Annonce que le tome 208 (1er semestre 1939) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 617.
— **211**. 1940. — Dépose sur le Bureau, au nom de M. *Paul Portier*, deux volumes de M. *de La Condamine*, 117.
— Annonce la date de la séance publique annuelle, 273.
— Membre de la commission des prix Le Conte, Albert Ier de Monaco, 420.
— Annonce que le tome 209 (2e semestre 1939) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 449.
— Rapport du prix Le Conte, 725.
— Id. du prix Parkin, 727.
— Id. du prix Saintour des sciences physiques, 728.
— Id. du prix Gustave Roux, 729.
— Id. du prix du Général Muteau des sciences physiques, 732.
— Id. de la fondation Trémont, 733.
— Id. de la fondation Loutreuil, 734.
— Id. de la fondation Mme Victor Noury, 736.
— Id. du prix Millet-Ronssin, des fondations Villemot et Carrière, 737.
— Id. des fondations Lannelongue, Girbal-Baral, 739.

**LACROIX (Eugène). 183**. 1926. — De l'emploi des coccolithes par les Foraminifères arénacés pour l'édification de leurs tests, 430.
— **184**. 1927. — Sur la texture du test de *Textularia sagittula* Defrance, 1202. — *Errata*, 1684.

**LACROIX (Jean). 210**. 1940. — Voir *Clarens* (*Joseph*), 787.

**LACROUTE (Pierre). 187**. 1928. — Spectre d'étincelle du soufre, S II, dans la région de Schumann, 975.
— **192**. 1931. — Voir *Bloch* (*Léon*), 1717.
— **193**. 1931. — Id., 232.
— **194**. 1932. — Sur le mode d'emploi d'un grand réseau de Rowland et sur l'étude de ses défauts, 1803.
— **199**. 1934. — Voir *Bloch* (*Léon*), 41.
— **206**. 1938. — Les variations dans le spectre de P Cygni, 1091.
— **207**. 1938. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1283.
— Adresse des remercîments, 1365.

**LADD-FRANKLIN (Mme Christine). 185**. 1927. — Radiation visible provenant de fibres nerveuses excitées, 584.

**LADENBURG (Albert). 205**. 1937. — Mémoires, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en Chimie organique (imp.), 1192.

**LADET** (Mlle **Marcelle**). **207.** 1938. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1304.

**LAFAY** (**Auguste**). **182.** 1926. — Le « Navigo » appareil du lieutenant aviateur *Octave Lafay* destiné à faciliter la résolution de quelques problèmes de navigation aérienne (imp.), 1005.
— **186.** 1928. — Sur la force électromotrice de frottement des métaux, 133.
— **189.** 1929. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une contribution à l'étude de l'effet Chilowski et une note complémentaire, 820.
— **191.** 1930. — Cours de Physique de l'École polytechnique. Tome I : Acoustique. Électricité (imp.), 1277.
— **192.** 1931. — Id. Tome II : Thermodynamique-optique (imp.), 466.
— Sur les déviations de la poussée du vent sur un cylindre, produites par de très petits ressauts superficiels, 1199.
— **195.** 1932. — Sur la prévision de l'action d'un vent rapidement variable. Application à l'effet Katzmayr et à l'autorotation, 358.
— **196.** 1933. — Sur un effet attribuable à la turbulence, 1962.
— **198.** 1934. — Sur l'effet des tourbillons transportés par le vent, 1973.
— **199.** 1934. — Sur des modifications du phénomène de Magnus déterminées par la structure du vent, 182.
— **201.** 1935. — Le prix Poncelet de mécanique lui est décerné, 1248.
— **204.** 1937. — Sur l'introduction de la radioactivité artificielle en thérapeutique (avec M. *Bernard Lafay*), 1593.

.....

— **201.** 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.
— Obtient des suffrages, 998.

**LAFAY** (**Bernard**). **204.** 1937. — Voir *Lafay* (*Auguste*), 1593.
— **205.** 1937. — Voir *Peyron* (*Albert*), 378.
— **206.** 1938. — Id., 1197.
— **207.** 1938. — Id., 1309.

**LAFAY** (**Octave**). **182.** 1926. — Voir *Lafay* (*Auguste*), 1005.

**LAFFAILLE** (**Albert**). **186.** 1928. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 1452.

**LAFFAILLE** (**Bernard**). **201.** 1935. — Sur le flambage des plaques minces cylindriques (avec M. *Florin Vasilesco*), 537, 642.

**LAFFITTE** (**Paul**). **183.** 1926. — Voir *Dumanois* (*Paul*), 284.
— **186.** 1928. — Sur la vitesse de l'onde explosive (avec M. *P. Dumanois*), 146.
— L'influence de la température sur la formation de l'onde explosive, 951.
— **187.** 1928. — Voir *Prettre* (*Marcel*), 763.
— **188.** 1929. — Id., 397, 1403.
— **189.** 1929. — Id., 177.
— **190.** 1930. — Id., 796.
— **191.** 1930. — Id., 329, 414.
— Sur la détonation des explosifs solides (avec M. *Patry*), 1335.
— **192.** 1931. — Sur la vitesse des phénomènes provoqués par la détonation des explosifs solides (avec M. *M. Patry*), 744.
— Sur la transmission de la détonation à distance (avec M. *M. Patry*), 948.
— **193.** 1931. — Sur la déflagration et la détonation du fulminate de mercure (avec M. *M. Patry*), 171.
— Voir *Patry* (*Marcel*), 1339.
— **196.** 1933. — Sur la température d'inflammation des mélanges d'ammoniac et d'air (avec M. *H. Picard*), 1486.
— Voir *Locuty* (*Pierre*), 1311.
— **197.** 1933. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1501.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1522.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Voir *Briand* (*Marius*), 322.
— Voir *Elchardus* (*Émile*), 1125.
— **198.** 1934. — Sur l'oxydation directe du platine sous pression (avec M. *Pierre Grandadam*), 1925.
— **199.** 1934. — Sur les limites de détonation de quelques mélanges gazeux (avec M. *J. Breton*), 146.
— Voir *Briand* (*Marius*), 286.
— Voir *Locuty* (*Pierre*), 950.
— **200.** 1935. — Sur les oxydes de platine (avec M. *Pierre Grandadam*), 456.
— Sur la nitruration de quelques métaux (avec M. *Pierre Grandadam*), 1039.
— Voir *Blondel* (*Robert*), 1472.
— Voir *Elchardus* (*Émile*), 1938.
— **202.** 1936. — Voir *Breton* (*Jean*), 316.
— **203.** 1936. — Sur la détonation du nitrate d'ammonium (avec M. *André Parisot*), 1516.
— **204.** 1937. — Sur l'influence de la vitesse de détonation d'un explosif sur la vitesse de l'onde de choc (avec M. *André Parisot*), 179.
— Voir *Baron* (*Jean*), 777.
— Voir *Hollermann* (*Carsten*), 1813.
— **205.** 1937. — *Errata* relatifs à une précédente communication (203, 1936, p. 1518) (avec M. *André Parisot*), 96.
— Voir *Baron* (*Jean*), 52.
— **206.** 1938. — Sur la projection de la flamme des mélanges gazeux (avec M. *André Parisot*), 603.
— Sur la projection de la flamme dans les mélanges gazeux et sur le phénomène du choc dans les moteurs à explosion, 1814.
— Voir *Baron* (*Jean*), 1386.

— **208.** 1939. — Voir *Fréling* (*Eugène*), 1905.
— Voir *Holtermann* (*Carsten*), 517.

**LAFFITTE (Robert). 197.** 1933. — Sur la tectonique du Sud du Massif de l'Aurès, 1439.
— Les formations continentales du Tertiaire de l'Aurès (Algérie), 1671.
— **198.** 1934. — Sur la présence de l'Albien dans l'Aurès (Algérie), 191.
— **199.** 1934. — Les faciès de l'Aptien, de l'Albien et du Turonien dans l'Aurès (Algérie), 1321.
— Les limites stratigraphiques du Sénonien dans l'Aurès oriental (Algérie), 1437.
— L'Éocène dans l'Aurès oriental, 1636.
— **201.** 1935. — Le Danien et le Nummulitique dans l'Aurès occidental, 1497.
— **202.** 1936. — Le Jurassique et le Berriasien dans l'Aurès (Algérie), 773.
— **203.** 1936. — Le Néocomien dans l'Aurès (Algérie), 433.
— **204.** 1937. — Sur quelques niveaux à Foraminifères du Crétacé de l'Aurès (Algérie), 1437.
— **205.** 1937. — Le Trias et le Lias de Menaa, dans l'Aurès (Algérie), 1079.
— **206.** 1938. — Sur la présence d'Operculines dans la formation dite *Calcaire pisolithique* du Bassin de Paris, 1908.

**LAFON (Jean, dit Georges). 182.** 1926. — Sur l'amplification et l'audition collective des bruits du cœur et des autres bruits d'auscultation, 1171.
— **183.** 1926. — Sur le mécanisme intime de la contraction musculaire, 237.

.....

— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1246.

**LAFON (Max). 203.** 1936. — Évolution pondérale des organes chez la Souris carencée en lysine, 955.
— **204.** 1937. — Étude biométrique de la carence en cystine chez le Rat, 1139.
— **207.** 1938. — Le besoin qualitatif d'azote chez *Drosophila melanogaster* Meig., 306.

**LAFOREST (Jean). 194.** 1932. — Voir *Hérissey* (*Henri*), 1095.

**LAFOREST-DUCLOS (Ch.). 187.** 1928. — La prévision des cyclones de la mer des Antilles et du golfe du Mexique (Extrait), 17.
— Origine des phénomènes de l'atmosphère. Application à la prévision des cyclones de la mer des Antilles et du golfe du Mexique (imp.), 793.

**LAFRANÇAISE** (M^lle^ **Renée). 196.** 1933. — Voir *Wolff* (*René*), 221.

**LAFUMA (Henri). 194.** 1932. — Dissolution et hydratation de la chaux vive en présence de sulfate de chaux, 178.
— Sur l'hydratation de l'anhydrite en présence d'hydrate de chaux, 2309.
— **195.** 1932. — Sur l'aluminate bicalcique hydraté, 1276.
— **196.** 1933. — Sur l'évolution des aluminates de calcium hydratés hexagonaux, 1671.

.....

— **199.** 1934. — Présenté en première ligne pour la Chaire de céramique, verrerie, chaux et ciments, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1173.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1461.
— Adresse des remercîments, 1486.

**LAGARDE (Irénée). 193.** 1931. — Le prix Lalande lui est décerné, 1238.
— Adresse des remercîments, 1306.

**LAGATU (Henri). 182.** 1926. — Diagnostic de l'alimentation d'un végétal par l'évolution chimique d'une feuille convenablement choisie (avec M. *L. Maume*), 653.
— **184.** 1927. — Contrôle du mode d'alimentation d'une plante pérenne (vigne) dans un sol donné recevant une fumure donnée (avec M. *L. Maume*), 229. — *Errata*, 308.
— **188.** 1929. — Le diagnostic foliaire et son degré de sécurité (avec M. *L. Maume*), 1062.
— **190.** 1930. — Observation, par le diagnostic foliaire, du phénomène de remplacement physiologique mutuel de deux bases : chaux et potasse (avec M. *L. Maume*), 389.
— Évolution chimique comparée des feuilles de la vigne prélevées à des hauteurs différentes sur les rameaux (avec M. *L. Maume*), 1137.
— Observation, par le diagnostic foliaire, de l'influence de la température sur le mode d'alimentation d'un végétal (avec M. *L. Maume*), 1516.
— **191.** 1930. — Réponse explicite du diagnostic foliaire, alors que les autres moyens d'observation restent muets (avec M. *L. Maume*), 579.
— **193.** 1931. — Variation des rapports physiologiques entre les constituants minéraux d'une espèce végétale (avec M. *L. Maume*), 103.
— **194.** 1932. — Étude des variations de la teneur en azote en des points très localisés du feuillage de la vigne (avec M. *Louis Maume* et M^lle^ *Lucienne Cros*), 679.
— Application du diagnostic foliaire : il suggère, contrôle et limite le redressement alimentaire d'une vigne mal nourrie (avec M. *Louis Maume*), 812.
— La feuille peut-elle accepter une surcharge d'aliment minéral sans profit pour le développement du végétal ? (avec M. *Louis Maume*), 933.
— **196.** 1933. — Composition comparée, chez la vigne, de feuilles homologues prises respectivement sur des souches fructifères et sur des souches privées de leurs grappes (avec M. *Louis Maume*), 1168.

— Composition comparée de la matière sèche de feuilles homologues des rameaux fructifères et des rameaux naturellement stériles d'une vigne (avec M. *Louis Maume*), 1445.

— **197.** 1933. — Sur les variations alimentaires des végétaux cultivés, en dehors de toute intervention d'engrais, dans les conditions de la pratique agricole (avec M. *Louis Maume*), 1558.

— **200.** 1935. — Diagnostic foliaire du tabac : influence comparée des scories de déphosphoration, du superphosphate et du basiphosphate sur l'équilibre NPK (avec M. *Louis Maume*), 502.

— Sur la cinématique de la chaux, de la magnésie et de leur rapport physiologique dans la feuille du tabac; méthode des relais foliaires (avec M. *Louis Maume*), 881.

— **201.** 1935. — Variations des rapports physiologiques en corrélation avec la maladie du Feu sauvage chez la feuille du tabac (avec M. *Louis Maume*), 374.

— **202.** 1936. — Sur la possibilité de variations de sens opposés et de grande amplitude, au cours d'une même année, pour l'équilibre NPK chez la feuille d'une plante cultivée (avec M. *Louis Maume*), 1550.

— **204.** 1937. — Possibilité de mesurer séparément, à tout moment de la végétation, l'effet nutritif et l'effet améliorant d'un apport d'engrais (avec M. *Louis Maume*), 535.

— Intérêt que présente, pour l'agriculture, la mesure séparée de l'effet nutritif et de l'effet améliorant d'un apport d'engrais (avec M. *Louis Maume*), 939.

— **205.** 1937. — Sur la détermination chimique de la plante cultivée (avec M. *Louis Maume*), 549.

— **206.** 1938. — Mesures de biochimie agricole sur des rameaux de la vigne (avec M. *Louis Maume*), 1237.

— **207.** 1938. — La composition NPK des feuilles d'un rameau de vigne aramon diffère-t-elle selon que ce rameau est plus ou moins fructifère ? (avec M. *Louis Maume*), 552.

— **209.** 1939. — Influence de la nature du porte-greffe sur le mode d'alimentation NPK de la vigne greffée (avec M. *Louis Maume*), 281.

— **210.** 1940. — Sur l'optimum d'équilibre nutritif en corrélation avec le mode d'exploitation d'une plante cultivée et sur l'opportunité de la biochimie agricole (avec M. *Louis Maume*), 361.

.....

— **191.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Ulysse Gayon*, décédé, 906.

— Id. en remplacement de M. *Trabut*, décédé, 979.

— Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Godlewski*, décédé, 1422.

— **192.** 1931. — Adresse des remercîments, 134.

**LAGAYE (Jean de).** **193.** 1931. — La visibilité du Mont Blanc au sommet du Puy-de Dôme, 1209.

— **198.** 1934. — Voir *Coulomb* (*Jean*), 109.

**LAGNEAU (Charles).** **198.** 1934. — Sur les alcools terpéniques acycliques en $C^{10}H^{20}O$ des essences de citronnelle, de géranium et de rose, 166.

**LA GORCE (Paul de).** **191.** 1930. — La réalisation d'une résistance pour les mesures en très haute tension, 1297.

**LAGOTALA (Henri).** **195.** 1932. — Note préliminaire sur la géologie de la Loutété-Mounié (région des Gouéris, dans le Moyen-Congo), 715.

— Sur la tectonique du Congo français (avec M. *Ch. Couchet*), 1090.

— **196.** 1933. — Formation continentale sous-jacente aux calcaires du Niari (Congo français) 1235.

**LA GOURNERIE (Jules MAILLARD de).** **211.** 1940. — Voir *Portier* (*Paul*), 117.

**LAGRANGE (D.).** **187.** 1928. — Influence de la forme des abouts des éléments de certains assemblages, soudés sur la valeur de la charge de rupture et sur la déformation (avec M. *D. Rosenthal*), 277.

**LAGRANGE (Eugène).** **203.** 1936. — Ses héritiers demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur la possibilité de se servir d'un tube à vide comme récepteur microphonique sans pile, 527.

**LAGRANGE (Félix).** — **186.** 1928. — M. *M. Hamy* annonce sa mort, 1165.

— Notice nécrologique, par M. *Maurice Hamy*, 1165.

— **187.** 1928. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 968.

**LAGRANGE (Henri).** **191.** 1930. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1213.

— Adresse des remercîments, 1277.

— **199.** 1934. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1500.

— Adresse des remercîments, 1561.

**LAGRANGE (Joseph-Louis).** **204.** 1937. — *Joseph-Louis Lagrange*, 1736-1936 (imp. en langue russe), 641.

**LAGRANGE (M^lle Raymonde).** **204.** 1937. — Voir *Bardet* (*Jacques*), 443.

— **206.** 1938. — Id., 450.

— **209.** 1939. — Sur la détermination spectrographique de quelques éléments existant en traces dans certaines Algues calcaires (*Lithothamnium calcareum*) (avec M. *Arakel Tchakirian*), 58. — *Erratum*, 387.

**LAGRANGE (René.) 182.** 1926. — Sur une classe de représentations conformes, 260.
— **183.** 1926. — Sur les fonctions de Legendre de première espèce et certaines fonctions associées, 15, 383.
— Calcul différentiel absolu, *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fascicule XIX (imp.), 1007.
— **184.** 1927. — Leçons sur les séries d'interpolation, par M. *N. E. Nörlund* (imp.), 356.
— Sur un algorithme des suites, 1405.
— **185.** 1927. — Sur certaines suites de polynomes, 175, 444.
— **188.** 1929. — Sur certaines fonctions associées aux fonctions de Legendre, 1140, 1372.
— Voir *Nörlund* (*Niels Erick*), 955.
— **196.** 1933. — Sur le théorème de Poncelet, 319.
— Id. et une classe de cyclides, 663.
— **198.** 1934. — Sur une classe de congruences de cercles, 788.
— Sur les congruences de cercles qui ont deux diamètres focaux, 1289.
— **202.** 1936. — Sur une inégalité de Hobson, 1897.
— **203.** 1936. — Les théorèmes d'addition des fonctions de Legendre, 915, 1225.

**LAGRULA (Jean). 199.** 1934. — Mesures de l'intensité de la pesanteur en Afrique du Nord, 1586.
— **201.** 1935. — Sur une erreur en photométrie photographique, 1025.
— Sur l'intensité de la pesanteur en Algérie, dans le midi de la France et dans l'île de Majorque, 1095.
— **202.** 1936. — Sur la correction des erreurs dues, en photométrie photographique, à l'hétérogénéité du noircissement de la plaque, 389.
— La méthode des plages pupillaires simultanées, 1972.
— **204.** 1937. — Mesures de l'intensité de la pesanteur effectuées en Afrique du Nord durant l'année 1936, 108.
— **205.** 1937. — Voir *Goudey* (*Raoul*), 1286.
— Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1346.
— **206.** 1938. — Valeurs de la gravité au Sahara et au Soudan, 1553.
— Voir *Brandstetter* (*Henri*), 1829.
— **208.** 1939. — Nouvelles mesures de l'intensité de la pesanteur dans les départements d'Alger et de Constantine, 734.
— Mesures de l'intensité de la pesanteur en Tunisie, 1207.
— Résultat de mesures récentes de l'intensité de la pesanteur en Tunisie, 1627.
— **209.** 1939. — Voir *Brandstetter* (*Henri*), 326.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire astronomique d'Alger*, 1431.

**LAGRULA (Joanny-Philippe). 189.** 1929. — Sur le relevé rapide de la position photographique précise d'un astre errant ou non catalogué, par la méthode Schlesinger, 88.
— **191.** 1930. — Sur un développement des équations de l'homologie, à la base de la méthode des dépendances, 602.
— Sur l'erreur de position du centre de dépendances à l'intérieur d'un triangle de référence, quand on assimile l'homologie à l'homographie linéaire, 926.
— Sur les formules homographiques de verticité et leur développement direct, 1433.
— **193.** 1931. — Sur les inconvénients de l'emploi de quatre étoiles dans le rattachement local de deux clichés à grand champ, même fortement décentrés, 573.

.....

— **189.** 1929. — Présenté en deuxième ligne pour la place de directeur, vacante à l'*Observatoire d'Alger*, 1223.
— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour le poste de directeur de l'*Observatoire d'Alger*, 1622.

**LAHAYE (Edmond). 185.** 1927. — Une méthode nouvelle d'intégration de certains groupes d'équations différentielles, 172.
— Application d'une méthode nouvelle d'intégration aux équations $y' = R(x, y)$ (R rationnel en $y$), 926.
— **196.** 1933. — Une méthode de résolution des équations algébriques, 742.
— **198.** 1934. — Une méthode de résolution d'une catégorie d'équations transcendantes, 1840.
— **210.** 1940. — Les itérations intégrales convergentes et leur application aux équations différentielles du premier ordre, algébriques en $y$ et $y'$, 621.

**LAÏ WAÏ HSUN. 191.** 1930. — Voir *Durand* (*Joseph-François*), 1460.

**LAIGRET (Jean). 186.** 1928. — Voir *Mathis* (*Constant*), 604.
— **193.** 1931. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1370.
— **194.** 1932. — Voir *Durand* (*P.*), 798.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 804, 1704.
— Voir *Sellards* (*A. W.*), 1609, 2175.
— **196.** 1933. — Sensibilité de certaines Souris sauvages au virus de la fièvre jaune, 508.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 225, 587, 733.
— **197.** 1933. — Reproduction de la lèpre murine chez le Cobaye et chez le Lapin, traités par un extrait acétonique de bacilles tuberculeux, 1468.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 377, 1709.
— **198.** 1934. — Voir *Sellards* (*A. W.*), 1086.
— **199.** 1934. — Voir *Mathis* (*Constant*), 742.
— **201.** 1935. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 312, 372.
— **202.** 1936. — Longue persistance de l'immunité conférée par la vaccination de la fièvre jaune (avec M. *E. Bonneau*), 172.

— Vaccination antiexanthématique dans un foyer tunisien de typhus; arrêt immédiat d'une épidémie sévère (avec MM. *Roger Durand* et *Joseph Belfort*), 519.
— Voir *Sellards* (*Andrew Watson*), 1467.
— **203.** 1936. — Virus isolé des Souris et retrouvé chez l'Homme au cours de la vaccination contre la fièvre jaune (avec M. *Roger Durand*), 282.
— Un prix Bréant lui est décerné, 1437.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **208.** 1939. — Modification de l'activité pathogène de deux souches de virus typhique murins entretenues par passage sur les Souris blanches (avec M. *Roger Durand*), 673.
— **210.** 1940. — Sur une épreuve sérologique décelant les propriétés neutralisantes des sérums à l'égard du virus du typhus (avec M. *Roger Durand*), 67.

**LAINÉ (Édouard). 182.** 1926. — Sur l'application de la méthode de Darboux aux équations $s = f(x, y, z, p, q)$, 1127.
— Remarque sur cette note, par M. *R. Gosse*, 1264.
— Sur les équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$ qui sont de la première classe, 1455.
— **183.** 1926. — Sur une équation de la forme $s = p\varphi(x, y, z, q)$ intégrable par la méthode de Darboux, 1254.
— **184.** 1927. — Sur la méthode de Darboux et les équations de Moutard, 319.
— **185.** 1927. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre de la forme

$$s = p\mathfrak{I}(x, y, z, q)$$

qui sont de la première classe, 748.
— Sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ qui sont de la première classe, 1430.
— **186.** 1928. — Sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ intégrables par la méthode de Darboux, 209.
— **200.** 1935. — Moment cinétique et moment dynamique, 632.

**LAINE (Émile). 204.** 1937. — Voir *Carrière* (*Georges*), 1959.

**LAINÉ (Paul). 192.** 1931. — Sur les erreurs entraînées par l'inexactitude des lames demi-onde dans l'analyse des vibrations faiblement elliptiques et sur l'étalonnage des lames demi-onde et quart d'onde, 1215.
— **196.** 1933. — Sur les propriétés magnétiques de l'ozone liquide, 910.
— Biréfringence magnétique de l'oxygène liquide, 1218.
— Variation thermique de la biréfringence magnétique de l'oxygène liquide, 1594.
— **198.** 1934. — Sur les propriétés magnétiques des mélanges d'ozone et d'oxygène liquides. Susceptibilité magnétique de l'ozone liquide pur, 918.
— **202.** 1936. — Voir *Kürti* (*Nicolas*), 1421, 1576.
— **204.** 1937. — Id., 675, 754.
— **205.** 1937. — Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **208.** 1939. — Émission en bout des tubes à gaz luminescents. Rôle joué par les réflexions sur les parois (avec M. *Roger Servant*), 275.
— Voir *Kürti* (*Nicolas*), 173.

**LAISNÉ (Gabriel). 208.** 1939. — Les variations de la pression osmotique du suc de tissus de *Fraxinus excelsior* L. et de quelques autres plantes au cours de la fanaison artificielle, 299.

**LAISSUS (Joseph). 182.** 1926. — Cémentation des alliages ferreux par le tungstène, 465.
— Cémentation des alliages ferreux et cuivreux par le tungstène, le molybdène et le tantale, 1152.
— **199.** 1934. — Cémentation des alliages ferreux par le glucinium, 1408.
— **204.** 1937. — Cémentation du nickel par le glucinium, 1732.

**LAKHOVSKY (Georges). 182.** 1926. — L'origine de la vie. La radiation et les êtres vivants (imp.), 428.
— **184.** 1927. — Influence des rayonnements astraux sur l'oscillation des cellules vivantes, 907.
— **185.** 1927. — Contribution à l'étiologie du cancer (imp.), 25.
— L'universion (imp.), 916.
— **186.** 1928. — L'action sur les êtres vivants des circuits oscillants captant les ondes cosmiques, 1019.
— **188.** 1929. — Explication des effets thérapeutiques des circuits oscillants ouverts sur l'organisme des êtres vivants, 657.
— Remarques au sujet de cette communication, par M. *A. d'Arsonval*, 659.
— La stérilisation de l'eau et des liquides par les circuits en métal en contact direct avec le liquide, 1069.
— **194.** 1932. — Nouveau procédé de filtration et de stérilisation permettant d'obtenir une eau bactéricide, 137.
— A propos du pouvoir bactéricide de l'argent métallique, 1200.

**LALAN (Victor). 190.** 1930. — Sur les tenseurs fondamentaux des variétés planes, 28.
— **192.** 1931. — Sur les dérivées covariantes des tenseurs, 264.
— Contribution à l'étude de la courbe de poursuite, 466.
— L'hypothèse de la courbe de poursuite et les lois de la réflexion dans les systèmes optiques en mouvement, 614.
— L'hypothèse de la courbe de poursuite et la réfraction dans les systèmes optiques en mouvement, 933.

— **195.** 1932. — Sur les transformations asymptotiques des courbes minima, 1211.
— **196.** 1933. — La signification affine du pseudo-arc et de la pseudo-courbure des courbes minima, 232.
— Sur les développantes affines des courbes minima, 1273.
— **198.** 1934. — Sur une définition axiomatique de l'impulsion et de l'énergie, 1211.
— **202.** 1936. — Sur deux groupes de transformations définis par des géodésiques, 2038.
— **203.** 1936. — La cinématique et la théorie des groupes, 1491.

**LALANDE (André).** **191.** 1930. — Voir *Barbaudy* (*Jean*), 406.
— **195.** 1932. — Surface de trouble du système eau-alcool-éther à basse température, 133.
— Nouvelle méthode cryoscopique, 1267.
— **196.** 1933. — Points de congélation des mélanges binaires d'alcool éthylique et d'éther éthylique, 402. — *Erratum*, 652.
— Températures de congélation des mélanges ternaires d'eau, d'alcool éthylique et d'éther éthylique, 1666.

**LALANDE (Henri).** **185.** 1927. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un Mémoire sur le « Mécanisme de la karyokinèse », 1003.
— **187.** 1928. — Id. contenant une note sur « La nutrition cellulaire illimitée, cause efficiente du cancer », 497.
— **197.** 1933. — Id. contenant une note : « Théorie pathogénique du cancer », 11.

**LALESCO (Trajan).** **205.** 1937. — La géométrie du triangle. La géométrie d'Euler. La géométrie récente. Les théories générales. La métrique du triangle (imp.), 97.

**LALLEMAND (André).** **191.** 1930. — Étude photométrique de la couronne solaire pour des radiations situées dans le rouge et le proche infra rouge, 1289.
— **193.** 1931. — Préparation de deux types de solutions aqueuses de sel cobalteux. Étude de leur état magnétique en fonction de la dilution, 1323.
— **194.** 1932. — Paramagnétisme variable du perchlorure de fer cristallisé et paramagnétisme constant de la molécule $Fe^2Cl^6$ à l'état gazeux. Constitution de la molécule $Fe^2Cl^6$, 1726.
— **202.** 1936. — Sur la détermination en valeurs absolues des magnitudes stellaires, 1569.
— **203.** 1936. — Application de l'optique électronique à la photographie, 243.
— Sur l'application à la photographie d'une méthode permettant d'amplifier l'énergie des photons, 990.
— Remarques au sujet de cette note, par M. *Ernest Esclangon*, 991.
— **207.** 1938. — Le prix Lalande lui est décerné, 1282.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Résultats expérimentaux obtenus par photographie photoélectronique, 1211.

.....

— **206.** 1938. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats au poste de Directeur de l'*Observatoire astronomique d'Alger*, 1431.

**LALLEMAND (Mme André), née Suzanne ANCEL.**
**194.** 1932. — Répartition du chloroforme dans l'œuf de Poule au cours de l'intoxication du germe par cet anesthésique. Ordre de grandeur de la dose toxique cellulaire, 1396.
— **199.** 1934. — Sur la faculté et l'énergie germinative de graines sèches irradiées, 1064.
— **207.** 1938. — Réalisation expérimentale, à l'aide de la colchicine, de Poulets strophosomes, 1446.
— **208.** 1939. — Action de la colchicine sur l'embryon de Poulet à divers stades du développement, 1048.
— **210.** 1940. — Voir *Ancel* (*Paul*), 710.
— Voir aussi *Ancel* (Mlle *Suzanne*).

**LALLEMAND (Charles).** **182.** 1926. — Notice nécrologique sur M. *Aimé Witz*, 295.
— Id. sur M. *Kamerlingh Onnes*, 549.
— Id. sur M. *Philip Watts*, 1497.
— **183.** 1926. — Sur une grande opération mondiale de mesures de longitudes, 765.
— Discours prononcé dans la séance publique, 1145.
— **184.** 1927. — Fait hommage de deux brochures : « Le problème monétaire. Stabilisation et revalorisation en France » et « Le redressement financier de la France », 1516.
— **185.** 1927. — Présente la relation du voyage d'Europe en Amérique par le pôle Nord de *Roald Amundsen* et *Lincoln Ellsworth* établie par *Charles Rabot*, 24.
— **186.** 1928. — Présente les Rapports généraux qu'il a rédigés sur l'état d'avancement des nivellements de précision dans les cinq parties du monde, au cours de la période de 1912 à 1923, 340.
— Contre la création légale d'un nouveau franc-or de valeur réduite, 723.
— **188.** 1929. — Variations lentes du niveau moyen de la mer sur le littoral français (avec M. *E. Prévot*), 1345.
— **193.** 1931. — Fait hommage d'un volume : « Conseil international de Recherches. Union géodésique et géophysique internationale. Section de Séismologie. Comptes rendus des séances de la quatrième conférence », rédigés par M. *E. Rothé*, 476.
— **194.** 1932. — Fait hommage d'un volume publié avec M. *E. Prévot* : « Le nivellement général de la France de 1878 à 1926 », 577.
— Sur quelques découvertes géographiques récemment faites dans la région de l'Antarctique, 1869.

— **195.** 1932. — La crise mondiale et l'étalon-or, 913.
— **199.** 1934. — Fait hommage de diverses publications à la rédaction desquelles il a collaboré : Inauguration de la statue de Laplace, à Beaumont-en-Auge, le 3 juillet 1932; le Nivellement général de la France, de 1878 à 1927; la Cinquième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, 334.
— **206.** 1938. — Dr h. c. Ch. Lallemand, par *A. Semeràd* (en langue tchèque) (imp.), 967.

.....

— **182.** 1926. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Souhaite la bienvenue à M. *Baikoff*, 105.
— Annonce la mort de M. *Aimé Witz*, 295.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Annonce la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 549.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. du prix Raulin de physique du globe, du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré, 553.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 554.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— Souhaite la bienvenue à M. *Frank Lillie*, 551.
— Id. à M. *Fehr*, 733.
— Id. à MM. *Moscovo*, *Birkhoff* et *Rolf Nevanlinna*, 949.
— Id. à M. *G. A. Molengraaff*, 993.
— Membre du Comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*, 1118.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1189.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Tanakadate* et *Odon de Buen*, 1189.
— Délégué au Congrès international de Génie civil et de Mécanique, à Bruxelles, 1196.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*, 1365.
— Souhaite la bienvenue à MM. *José R. Carracido*, *Obdulio Fernandez Rodriguez*, *A. Tanakadate* et *Lauder William Jones*, 1433.
— Délégué à la Session extraordinaire du Conseil international de Recherches, à Bruxelles le 29 juin 1926, 1452.
— Annonce la mort de M. *Philip Watts*, 1497.
— Souhaite la bienvenue à M. *F. M. Da Costa Lobo*, 1498.

— **183.** 1926. — Souhaite la bienvenue à M. *Farid Boulad bey*, 5.
— Id. à MM. *Karpinsky*, *Keesom*, *Boëdtker*, 101.
— Id. à M. *Karpinsky*, 165.
— Id. à M. *St. Minovici*, 581.
— Id. à M. *Schokalsky*, 621.
— Annonce un déplacement de séance en raison de la séance publique solennelle des cinq Académies, 621.
— Id. en raison des fêtes de la Toussaint et du jour des Morts, 685.
— Rappelle que la séance publique annuelle aura lieu le lundi 13 décembre 1926, 1069.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1169.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Da Costa Lobo* et *Rafael de Buen*, 1237.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes du Nouvel An, 1313.
— **184.** 1927. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1926, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Membre de la commission du prix Gay, de la fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, en remplacement de M. *Daniel Berthelot*, décédé, 1106.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1153.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 434.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection des membres des commissions administratives, 1229.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— Membre du Conseil supérieur de statistique, 1502.
— Délégué près du Conseil international de Recherches pour la Session qui se tiendra à Bruxelles, 1684.
— **187.** 1928. — Délégué à l'inauguration de la Casa Velasquez à Madrid, 793.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Victor Raulin, 561.

— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 906.
— Membre des commissions administratives, 1033.
— **192.** 1931. — Délégué à l'Assemblée du Conseil international de Recherches, le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— **193.** 1931. — Membre des commissions administratives, 1129.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Laplace*, à Beaumont-en-Auge (Calvados), le 3 juillet 1932, 2108.
— **195.** 1932. — Réélu membre des commissions administratives, 1049.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour 1933, 1934 et 1935, 1450.
— **197.** 1933. — Réélu membre des commissions administratives, 1369.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 874.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 875.
— Id. du prix Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Réélu membre des commissions administratives, 1261.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— **202.** 1936. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— **204.** 1937. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— **206.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 385.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 385.
— Le Président de l'*Union géodésique et géophysique internationale* adresse des condoléances à cette occasion, 476.
— Le *Bureau central international de Volcanologie* fait de même, 633.
— M. *Odon de Buen* également, 876.
— Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 968, 1840, 1861.
— **207.** 1938. — Id., 5.
— Id. comme membre titulaire du Bureau des Longitudes, 1081.

**LAMARE (Pierre). 187.** 1928. — Sur un type d'accident tectonique affectant les plis de fond pyrénéens du pays basque espagnol, 352.
— **191.** 1930. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **198.** 1934. — Le Permien des environs de Bidarray (Basses-Pyrénées), 278.

**LAMARCK (Jean-Baptiste de MONET de). 190.** 1930. — La Société Linnéenne du Nord de la France organise une souscription internationale à l'occasion du centenaire de la mort de *Lamarck*, 248.
— **191.** 1930. — Étude, par *Franz Weidenreich*, 450.
— **192.** 1931. — M. *J. Costantin* fait hommage de deux opuscules qu'il vient de publier dans le Tome VI, des « Archives du Muséum », consacré au centenaire de la mort de *Lamarck*, 133.
— **211.** 1940. — Le rôle et l'extension des mouvements orogéniques anté-aptiens dans les Pyrénées de la Basse-Navarre française, 230.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.

**LAMARQUE (Paul). 202.** 1936. — Historadiographie, 684.

**LAMBERT (Mme, née Madeleine LAUNAY). 199.** 1934. — Voir *Diénert* (*Frédéric*), 102.

**LAMBERT (Alexis). 203.** 1936. — Sur la présence du Sénonien dans la chaîne du Djurdjura, 944.
— **205.** 1937. — Découverte du Rhétien à *Avicula contorta* Portl. dans la chaîne du Djurdjura, 924.
— **209.** 1939. — Sur les terrains primaires et infraliasiques du Djurdjura (Algérie), 414.

**LAMBERT (Armand). 183.** 1926. — Le prix Lalande lui est décerné, 1165.
— **186.** 1928. — Sur la vitesse de propagation des ondes radiotélégraphiques, 686.
— La précision des mesures et son contrôle dans l'opération des longitudes mondiales, 1425.
— **187.** 1928. — La participation française à la révision des longitudes mondiales (imp.), 193.
— **201.** 1935. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1309.

.....

— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation des candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1394.
— **186.** 1928. — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1792.
— Présenté en seconde ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1792.
— **190.** 1930. — Id. pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Henri Andoyer*, 607.
— Présenté en première ligne pour la place d'astronome titulaire, vacante à l'*Observatoire de Paris*, 851.
— **195.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre titulaire, vacante au Bureau des Longitudes, par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 17.
— **200.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 796.
— Présenté en troisième ligne, 1076.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante au Bureau des Longitudes, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1003.
— **203.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, 1119.
— **204.** 1937. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Maurice Hamy*, 30.
— Présenté en seconde ligne, 384.
— **207.** 1938. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 1025.
— **208.** 1939. — Présenté en première ligne, 684.
— Obtient des suffrages, 694.

**LAMBERT (Gustave). 188.** 1929. — Ses travaux, son projet de voyage au pôle Nord, sa mort (imp.), 955.

**LAMBERT (Jules). 189.** 1929. — Sur des Échinides éocènes de Madagascar, 192.
— **197.** 1933. — Le prix Cuvier de minéralogie et géologie lui est décerné, 1502.

**LAMBERT (Pierre). 183.** 1926. — Sur l'extrémité ultraviolette du spectre solaire et la couche d'ozone de la haute atmosphère (avec MM. *Déjardin* et *D. Chalonge*), 800.
— **189.** 1929. — Spectromètre enregistreur pour l'infrarouge (avec M. *J. Lecomte*), 155.
— **193.** 1931. — Sur le changement magnétique des raies d'absorption du peroxyde d'azote (avec M. *Ion Agarbiceanu*), 732.
— **194.** 1932. — Spectres d'absorption infrarouges de carbures benzéniques (avec M. *Jean Lecomte*), 77.
— Id. de carbures à noyau (avec M. *Jean Lecomte*), 960.
— **197.** 1933. — Id. de composés organiques possédant deux chromophores (avec M. *Jean Lecomte*), 234.
— **198.** 1934. — Voir *Andant* (*Antonin*), 1316.
— **201.** 1935. — Id., 391, 748.
— **203.** 1936. — Description d'un spectromètre enregistreur à réseau, son emploi pour la détermination des spectres d'absorption de dérivés benzéniques dans la région de 3000 $cm^{-1}$ (avec M. *Jean Lecomte*), 164.
— **206.** 1938. — Application des spectres d'absorption infrarouges à la détermination de la position de la liaison éthylénique dans une chaîne carbonée aliphatique (avec M. *Jean Lecomte*), 1007.
— Les spectres d'absorption infrarouges de carbures aliphatiques isomères (avec M. *Jean Lecomte*), 1174.
— **208.** 1939. — Absorption de l'acroléine dans le spectre infrarouge (avec M. *Jean Lecomte*), 740.
— Spectres d'absorption infrarouges de carbures à poids moléculaire élevé et de quelques composés hétérocycliques (avec M. *Jean Lecomte*), 1148.

.....

— **207.** 1938. — Les arrérages de la fondation Danton lui sont attribués, 1288.
— Adresse des remercîments, 1365.

**LAMBERT (René). 184.** 1927. — Théorie de la similitude biologique (avec M. *Georges Teissier*), 121.
— **204.** 1937. — Structure générale des nomogrammes et des systèmes nomographiques (imp.), 1453.

**LAMBERT (Roger). 193.** 1931. — Sur la tectonique du flanc Ouest de la montagne du Néron, près de Grenoble, 1104.
— **197.** 1933. — Observations géologiques dans la région comprise entre Agadez et Zinder (Niger), 489.
— **204.** 1937. — Voir *George* (*Henri*), 688.
— **205.** 1937. — A propos du Miocène de Boutoutou, colonie du Niger, 493.

**LAMBERT (W. D.). 198.** 1934. — Voir *Schlesinger* (*Frank*), 1560.

**LAMBERTON. 188.** 1929. — Sur les *Archæoindris* de Madagascar, 1572.

**LAMBERTON (Jean). 204.** 1937. — Voir *Perrin* (*René*), 267.

**LAMBIN (Mlle Suzanne). 199.** 1934. — Voir *Régnier* (*Jean*), 1682, 1684.
— **207.** 1938. — Id., 1263.

**LAMBRECHTS (Albert). 196.** 1933. — Étude spectrographique de la phlorhizine et de ses dérivés. Spectre d'absorption ultraviolet de la phlorhizine, 295.
— **198.** 1934. — Id. Spectre ultraviolet de la phlorétine, de la phlorine et de la phloroglucine, 1852.
— Appréciation de la quantité de phlorhizine dans le foie et les reins après injection intraveineuse chez le Chien, 2029.

**LAMBREY (Maurice). 184.** 1927. — Sur l'emploi de la décharge dans l'hydrogène comme source de spectre continu dans l'ultraviolet (avec M. *D. Chalonge*), 1057.
— Voir *Chalonge* (*Daniel*), 1165.
— **185.** 1927. — Spectre d'absorption et d'émission de l'oxyde azotique dans l'ultraviolet, 382.
— **186.** 1928. — Sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique, 1112.
— **187.** 1928. — Id., 210.
— **188.** 1929. — Sur le spectre d'absorption ultraviolet du peroxyde d'azote, 251.
— Voir *Chalonge* (*Daniel*), 1104.
— **189.** 1929. — Sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique, 574.
— **190.** 1930. — Influence des gaz étrangers sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique, 261.
— Les deux états normaux de la molécule NO, 670.
— **193.** 1931. — Sur une méthode d'étude de la décomposition des cotons-poudres à la température ordinaire, 857.
— **198.** 1934. — Sur le fonctionnement de la bigrille changeuse de fréquence (avec M. *S. Krauthamer*), 156.
— **199.** 1934. — Sur la vitesse de décomposition de quelques éthers nitriques à basse température, 725.
— **201.** 1935. — Un système de transformation à réponse logarithmique pour courant continu, 1023.
— Quelques données quantitatives sur le spectre d'absorption du peroxyde d'azote (avec M. *Jean Corbière*), 1334.
— Sur un écart à la loi de Schwarzschild observé avec certaines plaques dans l'ultraviolet (avec M. *Jean Corbière*), 1351.
— **203.** 1936. — Sur les combinaisons anormales de fréquences des lampes de conversion (avec M. *Siegfried Krauthamer*), 48.
— **205.** 1937. — Nouvelles observations sur le dégagement d'oxyde azotique par divers produits nitrés à basse température, 978.

**LAMÉ (Maurice). 210.** 1940. — Sur la stabilisation de certaines machines volantes plus lourdes que l'air, 696.

**LAMEERE (Auguste). 188.** 1929. — Fait hommage du tome I de son « Précis de Zoologie » et des tomes I (fasc. 1 et 2) et II (fasc. 1) du « Recueil de l'Institut zoologique Torley-Rousseau », 894.
— **193.** 1931. — Id. d'un « Abrégé de la Classification zoologique » et du tome II de son « Précis de Zoologie » : Caractères fondamentaux des Cœlomates. Les Vers, y compris les Molluscoïdes, les Enteropneustes et les Échinodermes, 1380.
— **194.** 1932. — Id. du tome III, fascicule 1 de son « Précis de Zoologie » : « Les Mollusques », 1113.
— **197.** 1933. — Id. du tome III, fascicule 3 : « Les Crustacés », 1162.
— **201.** 1935. — Id. du tome IV : « Les Myriapodes, caractères fondamentaux des Insectes, les Insectes inférieurs », 1001.
— **204.** 1937. — Id. du tome V, fascicule 2 : « Les Lépidoptères », 1384.
— **206.** 1938. — Id. du tome V, fascicule 3 : « Les Coléoptères », 802.
— **208.** 1939. — Id. du tome VI, fascicule 1 : « Les Protochordés », 1702.

.....

— **189.** 1929. — Assiste à une séance, 1189.

**LAMI (Robert). 184.** 1927. — Libération, par voie traumatique, de la symbiose fungique de plantules de Cattleyées, 763.
— Influence d'une peptone sur la germination de quelques Vandées, 1579.
— **191.** 1930. — Libération de l'iode des ioduques de *Bonnemaisonia asparagoides* sous l'action des rayons ultraviolets, 863.
— **192.** 1931. — Sur l'hétérogénéité saline de l'eau des cuvettes littorales pendant les pluies, 1579.
— **193.** 1931. — Sur la répartition géographique de quelques Algues marines dans la région nord des côtes du Portugal, 1442.
— **195.** 1932. — Voir *Fischer-Piette* (*E.*), 1420.
— **197.** 1933. — Sur la végétation des Algues marines de la région sud des côtes du Portugal, 83.
— **198.** 1934. — Sur une nouvelle espèce de Laminaire de la région ibérico-marocaine : *Laminaria iberica* (Hamel) Lami, 113.
— Sur l'hétérogénéité de quelques caractères physiques des cuvettes littorales, 1528.

— **199.** 1934. — Sur l'alcalinisation spécifique et la répartition des Algues dans les cuvettes littorales, 615.
— **203.** 1936. — Sur la valeur et les variations de salinité et d'alcalinité de l'eau contenue dans la cavité des *Codium Bursa* L., 1093.
— Voir *Feldmann* (*Jean*), 883.
— **204.** 1937. — Id., 186.
— **208.** 1939. — Sur les conditions d'éclairement de quelques Algues vivant dans les grottes et anfractuosités littorales de la région malouine, 764.

**LAMIRAND (Jean-Baptiste). 193.** 1931. — Chimie organique à l'usage des candidats à la licence et à l'agrégation (imp.) (avec M. *Henri Pariselle*), 912.
— **195.** 1932. — Cours de Chimie : II, Métaux (imp.) (avec M. *Henri Pariselle*), 1210.

**LAMOUCHE (André). 183.** 1926. — Le principe de simplicité dans les sciences mathématiques et dans les sciences physiques (imp.), 177.

**LAMPADARIOS (Demitrios). 188.** 1929. — Assiste à une séance, 1327.

**LAMPARIELLO (Giovanni). 196.** 1933. — Sur la nature analytique des solutions des systèmes canoniques intégrables par quadratures, 1207.

**LAMY (Édouard). 183.** 1926. — Le prix Savigny lui est décerné, 1190.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **199.** 1934. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1530.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Voir *André* (*Marc*), 509.

**LAMY (Mlle Marthe). 195.** 1932. — Le prix Godard lui est décerné, 1153.
— Adresse des remercîments, 1211.

**LANCE (Henri). 198.** 1934. — Voir *Verge* (*Jean*), 1276.

**LANCIEN (André). 198.** 1934. — Voir *Feron* (*Jean*), 683, 859.

**LANÇON (René). 201.** 1935. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1267.

**LANDA (Stanislas). 186.** 1928. — Sur la combustion lente des hydrocarbures, 589.
— **187.** 1928. — Id. du triacontane, 948.

**LANDAUER (E.). 193.** 1931. — Étude du milieu dans lequel se cultive le Spirochète des Poules, 301.

**LANDSBERG (G.). 187.** 1928. — Sur des faits nouveaux relatifs à la diffusion de la lumière dans les cristaux (avec M. *L. Mandelstam*), 109.

**LANG (F. Michel). 206.** 1938. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 777.

**LANGE (Jacques). 195.** 1932. — Voir *Fleury* (*Paul*), 1395.

**LANGERON (Maurice). 185.** 1927. — Le prix Savigny lui est décerné, 1370.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **193.** 1931. — Un prix Bréant lui est décerné, 1262.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **204.** 1937. — Observations statistiques et mycologiques sur les Teignes humaines au Maroc, 372.
— **205.** 1937. — Nouvelles observations statistiques et mycologiques sur les Teignes humaines au Maroc, 422.
— **207.** 1938. — Anophèles du Grand Atlas et de l'Anti-Atlas marocains, 260.

**LANGEVIN (André). 196.** 1933. — Voir *Bugnard* (*Louis*), 293.
— **199.** 1934. — Voir *Gomez* (*Mauricio*), 890.
— **205.** 1937. — Voir *Ouang Te Tchao*, 1049.
— **209.** 1939. — Sur la valeur absolue du module piézoélectrique principal du quartz, 627.

**LANGEVIN (Paul). 197.** 1933. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1488.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — Remarques au sujet de la note de M. *Prunier* : « Sur une expérience de Sagnac qui serait faite avec des flux d'électrons », 48.
— Dépose sur le Bureau le volume : « Structure et propriétés des noyaux atomiques », 181.
— Sur un projet d'expérience de M. Dufour, 1161, 1448.
— Sur les lois du dégagement d'électricité par torsion dans les corps piézoélectriques (avec M. *Jacques Solomon*), 1257.
— **203.** 1936. — Fait hommage, au nom de la Société des Amis de *Paul Painlevé*, d'un exemplaire du volume : « Paul Painlevé, paroles et écrits » dont il a écrit un article « Le Savant », 6.
— **205.** 1937. — Sur l'expérience de Sagnac, 304.

.....

— **184.** 1927. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Daniel Berthelot*, 1499.
— Obtient un suffrage, 1517.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Paul Villard*, 2049.
— Présenté en première ligne, 2213.
— Élu, 2220.
— **199.** 1934. — Son élection est approuvée, 5.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément-Félix, 884.

— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **202.** 1936. — Délégué dans la commission du Laboratoire national, 178.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— **204.** 1937. — Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— **205.** 1937. — Délégué à la première Réunion internationale de physique et de chimie, au Palais de la Découverte, du 30 septembre au 7 octobre 1937, 97.
— Rapport du prix Gaston Planté, 1288.
— Id. du prix Hughes, 1289.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, général Ferrié, 715.
— **208.** 1939. — Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— **210.** 1940. — Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— **211.** 1940. — Rapports des fondations Clément Félix, Général Ferrié, 698.

**LANGLADE (Mlle Madeleine). 194.** 1932. — Voir *Matignon (Camille)*, 1289.

**LANGLADE (Pierre). 198.** 1934. — Sur les engrenages hélicoïdaux, 1970.

**LANGLOIS (Richard). 191.** 1930. — Le prix Hébert lui est décerné, 1198.

**LANGLOIS (Xavier). 206.** 1938. — Voir *Kilian (Conrad)*, 1187.
— **207.** 1938. — Id., 368.

**LANIEZ (Gabriel). 195.** 1932. — Une mention honorable Pourat lui est accordée, 1158.

**LANIK (Joseph). 191.** 1930. — Voir *Némec (Antonin)*, 69.

**LANKESTER (Sir Edwin Ray). 189.** 1929. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 352.
— Notice nécrologique par M. *Mangin*, 885.
— **196.** 1933. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 1634, 1856, 1933.

**LANNES DE MONTEBELLO (Mme G.). 189.** 1929. — Fait hommage de lettres de *André-Marie Ampère*, 15.

**LANQUINE (Antonin). 194.** 1932. — Sur l'extension, les faciès et les faunes de l'Argovien dans les Chaînes provençales, 634.
— Sur les accidents de la bordure occidentale des barres jurassiques entre Belgentier et Néoules (Var), 792.
— Sur les dislocations des terrains secondaires de la vallée du Caramy, en aval de son confluent avec l'Issole (Var), 999.
— **197.** 1933. — Sur l'allure de l'ensemble Lias-Jurassique et de son substratum triasique aux environs de Méounes et de Garéoult (Var), 77.
— Les étirements de bordure du massif jurassique de Thèmes et de ses abords, aux environs de Rocbaron et de Carnoules (Var), 260.
— **198.** 1934. — Sur la structure des Chaînes provençales dans le sud des Basses-Alpes, 2189.
— **199.** 1934. — Id. au Nord-Ouest et au Sud du grand canon du Verdon, 217.
— Sur les ruptures des Chaînes Provençales aux confins des Régions varoises septentrionale et orientale, 374.
— Sur la structure des Chaînes Provençales dans le nord de la Région varoise orientale, 428.
— **200.** 1935. — Sur les relations du Trias de Saint-Maximin (Var) avec la terminaison sud-orientale de la chaîne de Sainte-Victoire et avec la terminaison orientale de la chaîne de l'Olympe, 2023.
— Nouvelles observations tectoniques et stratigraphiques sur la « zone de plissement d'Aups » (Var), 2194.
— **201.** 1935. — Le prix Delesse lui est décerné, 1258.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **211.** 1940. — La terminaison orientale de l'ensemble Lias-Jurassique du chaînon de Saint-Quinis et ses relations avec le Trias de Flassans (Var), 650.
— Les accidents de la bordure septentrionale et nord-orientale du synclinal crétacé de Camps (Var), 796.

**LANSADE (Maurice). 202.** 1936. — Voir *Foëx (Étienne)*, 1812, 1939, 2173.

**LANTHONY. 190.** 1930. — Voir *Guichard (Marcel)*, 1417.
— **192.** 1931. — Id., 623, 1096.
— **193.** 1931. — Id., 1084.
— **196.** 1933. — Id., 1660.

**LANTZ (Robert). 182.** 1926. — Sur une nouvelle synthèse de la phénylrosinduline (avec M. *A. Wahl*), 705.
— Sur de nouveaux dérivés des naphtoquinones (avec M. *A. Wahl*), 976.
— **185.** 1927. — Action des amines primaires sur le nitroso-β-naphtol (avec M. *A. Wahl*), 1489.
— **192.** 1931. — Recherches sur les combinaisons bisulfitiques naphtaléniques. Action anormale du bisulfite de sodium sur certains dérivés de l'acide

β-oxynaphtoïque (avec M. *Georges Mingasson*), 1664.
— **194.** 1932. — Voir *Wahl* (*André*), 464.
— **201.** 1935. — Étude du mécanisme de la monosulfonation du naphtalène, 149.

**LAPAYRE (L.). 187.** 1928. — Voir *Grignard* (*Victor*), 517, 620.
— **188.** 1929. — Id., 520.
— **192.** 1931. — Id., 250.

**LAPEDATU (Alexandru). 203.** 1936. — Exprime les condoléances de l'Académie roumaine à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot*, 577.

**LA PÉROUSE (Jean-François de GALAUP, Comte de). 204.** 1937. — Voir *Bigot* (*Alexandre*), 462.

**LAPICQUE (Charles). 193.** 1931. — Voir *Auger* (*Pierre*), 319.
— **196.** 1933. — Effet non additif de radiations différentes sur les piles à l'oxyde de cuivre, 1301.
— **200.** 1935. — Répartition de la lumière dans l'image rétinienne d'un point éloigné, 1098.
— **202.** 1936. — Image rétinienne d'un point éloigné pour différentes grandeurs de la pupille, 656.
— **203.** 1936. — Sur la structure optique du corps vitré, 122.
— **204.** 1937. — Sur la coloration des images rétiniennes et sur le chromatisme en général, 522.

**LAPICQUE (Louis). 184.** 1927. — L'excitabilité en fonction du temps. La chronaxie, sa signification et sa mesure (imp.), 257.
— Concentration des sucs cellulaires chez les Champignons supérieurs (Agaricinés) (avec Mme *Marcelle Lapicque*), 398.
— Sur la réaction électrique des cellules végétales et ses relations avec l'excitabilité (avec Mme *Marcelle Lapicque*), 1480.
— **187.** 1928. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1232.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **192.** 1931. — Observations au sujet de la communication de MM. *G. Morin* et *J. Boucomont* : « Modifications de la chronaxie dans le rachitisme expérimental du Rat », 511.
— **193.** 1931. — La mesure des grandes chronaxies (à propos d'une Note de M. *Bourguignon*), 453.
— **194.** 1932. — De la vérification du décès par une épreuve médico-scientifique nettement affirmative de la certitude de la mort, 936.
— **198.** 1934. — Observations au sujet de la Note de MM. *H. Laugier*, *E. Toulouse* et Mlle *D. Weinberg* : « Biotypologie et classification scolaire », 982.
— **201.** 1935. — Sur l'appellation des chronaxies modifiées par action des centres nerveux, 573.
— Fait hommage d'une brochure : « Quelques progrès récents dans la connaissance du mécanisme nerveux », 576.
— **202.** 1936. — Notice sur *Ivan Petrovitch Pavlow*, 785.
— Remarque sur la Note de MM. *Giaja* et *Gelineo* : « Pression barométrique et résistance au froid », 1614.
— **204.** 1937. — Fait hommage d'un Ouvrage de M. *Pierre Mollaret* : « Interprétation du fonctionnement du système nerveux par la notion de subordination. Subordination et posture » dont il a écrit la Préface, 1535.
— **205.** 1937. — L'isochronisme neuromusculaire comme fait empirique, 502.
— L'isochronisme comme condition de la transmission intercellulaire de l'excitation, 530.
— **207.** 1938. — Observations à propos de la Note de M. *Georges Bourguignon* et Mlle *Renée Dejean* : « Caractéristiques chronologiques d'excitabilité du système vestibulaire par excitation monoauriculaire, dans divers troubles d'origine centrale », 379.
— **208.** 1939. — Observations au sujet de la Note de M. *P. de Berredo-Carneiro* : « Curarisation et chronaxie », 384.
— Sur un soi-disant principe actif du curare, 857.
— Considération géométrique sur le nombre des cellules de Purkinje dans le cervelet des oiseaux de tailles diverses, 1853.
— **210.** 1940. — Sur la climalyse, mesure de l'excitabilité par les courants progressifs, 777.
— **211.** 1940. — Contrôles encéphaliques de sens inverse sur deux sortes d'excitabilité réflexe (avec Mme *Marcelle Lapicque*), 577.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— Pose sa candidature à cette place, 1257.
— Obtient des suffrages, 1257.
— **190.** 1930. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Lindet*, 1217.
— Adjoint à la liste des candidats, 1246.
— Est élu, 1258.
— Son élection est approuvée, 1345.
— **191.** 1930. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches agronomiques, en remplacement de M. *A.-Th. Schlœsing*, décédé, 816.
— **193.** 1931. — Membre du Conseil national des Recherches scientifiques et industrielles et des inventions, en remplacement de M. *G. Kœnigs*, décédé, 1144.
— Rapport du prix Philipeaux, 1269.
— Id. du prix Lallemand, 1276.
— **194.** 1932. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de physiologie, 1156.
— Id. du prix Philipeaux, 1159.

— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— **197.** 1933. — Délégué au IIIe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— Id. au IVe Congrès de chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— Rapport du prix Montyon de physiologie, 1517.
— Id. du prix Fanny Emden, 1519.
— Id. du prix Lallemand, 1524.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapports des prix L. La Caze de physiologie, Pourat, 1508.
— Id. du prix Philipeaux, 1510.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1531.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une Note de M. *Ch. Voillaume*, 1891.
— **201.** 1935. — Délégué à la séance solennelle consacrée, à Liége, à la mémoire du baron *Léon Fredericq*, ancien correspondant de l'Académie, 756.
— Rapport du prix Barbier, 1269.
— Id. du prix Godard, 1270.
— Id. du prix Bellion, 1272.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, 1276.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Demolombe, 718.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. du prix Houllevigue, 720.
— Réélu Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Barbier, 1437.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1441.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 1442.
— Id. du prix Parkin, 1449.
— **204.** 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 640.
— Délégué au XIe Congrès international de psychologie, à la Sorbonne, du 25 au 31 juillet 1937, 1913.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de physiologie, 1306.
— Id. du prix Pourat, 1307.
— Id. du prix Fanny Emden, 1308.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. du prix Lallemand, Serres, 717.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Délégué à la deuxième Session du Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques, à Copenhague, du 1er au 6 août 1938, 204.
— Rapport du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 1302.
— Id. du prix Bellion 1307.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1308.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 1310.
— Id. du prix Lallemand, 1316.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.

— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Regnier, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. du prix Lallemand, 698.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 698.
— Délégué à la célébration du sixième centenaire de la fondation de l'Université de Grenoble, 870.
— Délégué à la célébration du centenaire de la naissance de *Théodule Ribot*, à Paris, en juin 1939, 1196.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante, par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— **209**. 1939. — Rapport du prix Jean Dagnan-Bouveret, 940.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 943.
— Id. des prix Pourat, Philipeaux, 944.
— **210**. 1940. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. des prix Nicolas Zvorikine, André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. du prix Lallemand, 388.
— Id. du prix Houllevigue des sciences physiques, 389.
— **211**. 1940. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 712, 713.
— Id. du prix Bréant, 714.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 717.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 718.
— Id. du prix Lallemand, 723.
— Id. du prix Houllevigue, 726.

**LAPICQUE** (Mme **Louis**), née **Marcelle de HÉRÉDIA**. **184**. 1927. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 398, 1480.
— **193**. 1931. — Chronaxie de subordination chez un Invertébré, 1037.
— **211**. 1940. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 577.

**LAPLACE** (**Pierre-Simon, Marquis de**). **190**. 1930. — Notes on his Ancestry and Life, by l'Abbé *G. A. Simon*, le comte de *Colbert-Laplace* and *Karl Pearson* (imp.), 960.
— **194**. 1932. — MM. *Charles Lallemand*, *Maurice d'Ocagne* et *Alexandre Bigot* sont délégués à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire, à Beaumont-en-Auge (Calvados), le 3 juillet 1932, 2108.
— MM. *Léon Lecornu*, *Georges Perrier* et *Ernest Esclangon* leur sont adjoints, 2191.
— **199**. 1934. — Inauguration de la statue de Laplace à Beaumont-en-Auge, le 3 juillet 1932 (imp.), 334.

**LAPLAGNE** (**Pierre**). **187**. 1928. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1266.

**LA PORTE** (**Florian**). **198**. 1934. — Sur l'emploi des relèvements radiogoniométriques à grande distance, 447.

**LAPORTE** (**Jean**). **207**. 1938. — Voir *Gorce* (*M.*), 761.

**LAPORTE** (**Marcel**). **182**. 1926. — Mesure de la mobilité des ions dans les gaz, 620.
— Mobilité des ions dans les gaz, 781.
— **183**. 1926. — Mesure de la mobilité des ions dans les gaz, 119.
— Mobilité des ions négatifs et courants d'ionisation dans l'argon pur (avec M. *Mario A. Da Silva*), 287.
— **189**. 1929. — Sur l'activation dans les gaz rares (avec M. *Ladislas Goldstein*), 689.
— **192**. 1931. — Réactions chimiques des gaz ionisés. Synthèse de l'acide azotique, 1555.
— **196**. 1933. — Les phénomènes élémentaires de la décharge électrique dans les gaz (gaz rares) (imp.), 149.
— **201**. 1935. — La durée des éclairs lumineux très brefs, obtenus en déchargeant un condensateur à travers un tube à gaz, 1108.
— **202**. 1936. — La structure fine des éclairs lumineux obtenus en déchargeant un condensateur à travers un tube à gaz (avec Mlle *Raymonde Pierrejean*).
— **203**. 1936. — Photométrie physique des tubes à gaz luminescents (avec M. *Francois Gans*), 62.
— Production de lumière blanche par luminescence électrique des gaz, 1341.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1422.
— Adresse des remercîments, 1486.
— Voir *Chevallier* (*Raymond*), 302.
— **204**. 1937. — Production de lumière blanche par luminescence électrique du xénon, 1240.
— Sur une loi d'émission d'un rayonnement à spectre continu (lumière blanche) par les tubes au xénon, 1559.
— **209**. 1939. — Sur l'auto-absorption du spectre continu émis par un tube à xénon excité en lumière blanche, 95.
— **211**. 1940. — Le prix François Hébert lui est décerné, 697.

.....

— **199**. 1934. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1490.
— Adresse des remercîments, 1562.

**LAPORTE (Roger). 200.** 1935. — Voir *Boquet* (*Alfred*), 2041.
— **201.** 1935. — Les arrérages de la fondation Henriette Régnier lui sont attribués, 1275.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1939. — Voir *Boquet* (*Alfred*), 252, 1718.

**LAPP (Charles). 195.** 1932. — Le pouvoir rotatoire de la quinine en solution alcoolique, 243.
— **196.** 1933. — Le pouvoir rotatoire des sels de quinine en solution aqueuse, 970.
— **198.** 1934. — La dispersion rotatoire de la spartéine en solution aqueuse (avec Mlle *G. Zalc*), 177.
— **201.** 1935. — Le pouvoir rotatoire spécifique des sels de quinine, quinidine, cinchonine et cinchonidine, 80.

**LAPP (Mme Ch.). 186.** 1928. — Mesure des chaleurs spécifiques vraies du nickel par une méthode électrique directe, 1104.

**LAPPARENT (Albert de). 195.** 1932. — Sur les environs de Bauduen (Var), 1096.
— **196.** 1933. — Sur les environs d'Ampus (Var), 1822.
— **197.** 1933. — Sur le Synclinal de Rians (Var), 1441.
— **198.** 1934. — Sur l'allure du Synclinal de Rognette et l'enracinement du pli couché des Bessillons (Var), 2008.
— Le plis de Salernes (Var), son enracinement et ses rapports avec les plis de Lorgues, 2187.
— **200.** 1935. — La transgression nummulitique dans les Alpes de Provence, 157.
— Le Bassin tertiaire d'Eoulx, près Castellane (Haute-Provence), 334.
— **201.** 1935. — Sur la bande triasique de Barjols (Provence), 282.
— **209.** 1939. — Le prix Cuvier lui est décerné, 929.
— Adresse des remercîments, 976.
— **210.** 1940. — Voir *Termier* (*Henri*), 768.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.

**LAPPARENT (Jacques de). 184.** 1927. — L'alumine hydratée des bauxites, 1661.
— **185.** 1927. — La texture des bauxites et leur origine, 213.
— La position stratigraphique des bauxites du Pays de Fenouillet, 658.
— Sur la fréquence des murs dolomitiques aux gîtes de bauxite, 786.
— **186.** 1928. — Connaissance minéralogique des bauxites du Pays de Fenouillet, 1560.
— **187.** 1928. — Sur la gibbsite déshydratée (avec M. *Ernest Stempel*), 305.
— **189.** 1929. — Voir *Hocart* (*Raymond*), 995.
— **190.** 1930. — Comportement minéralogique et chimique des produits d'altération élaborés aux dépens des gneiss du Massif central français avant l'établissement des dépôts sédimentaires de l'Oligocène, 1062.
— De la teneur du titane dans les bauxites, 1312.
— *Errata*, 1580.
— **192.** 1931. — Les bauxites de Provence (imp.), 70.
— **195.** 1932. — Classification des argiles sédimentaires, 257.
— **196.** 1933. — Extension des bauxites à diaspore, 187.
— Sur les micaschistes du Léon, 357.
— La signification des granulites de Bretagne et la genèse du cristallophyllien, 791.
— **197.** 1933. — Émeris de Grèce et bauxites, 75.
— **198.** 1934. — Constitution et origine de la leverriérite, 669.
— Comportement, en leur gîte, des émeris de Samos, 760.
— Gisement et position géologiques des bauxites de Grèce, 1162.
— Développement des calcaires à Rosalines en Grèce, 1620.
— **199.** 1934. — La boehmite et le diaspore dans les fireclays de l'Ayrshire (Écosse), 1629.
— **200.** 1935. — La structure des monts et la position tectonique des bauxites aux flancs du Parnasse (Grèce), 161.
— **201.** 1935. — Les étapes du métamorphisme des émeris de Samos, 154.
— Sur un constituant essentiel des terres à foulon, 481.
— La place de la montmorillonite dans la catégorie des silicates phylliteux, 527.
— **202.** 1936. — Formule et schéma structural de l'attapulgite, 1728.
— **203.** 1936. — Parenté des corps de la série sépiolite-attapulgite avec les silicates phylliteux du type mica, 482.
— Les milieux générateurs de la montmorillonite et de la sépiolite, 553.
— Sur l'interprétation des radiogrammes de poudres de cristaux exécutés d'après les phyllites argileuses, 596.
— Fait hommage d'une brochure : « Caractère minéralogique des smectites », 1206.
— **204.** 1937. — Sur les kaolinites activables, 937.
— *Erratum*, 1092.
— Nature minéralogique des argiles d'El Golea (Sahara), 1776.
— **205.** 1937. — Les phénomènes anciens de rubéfaction dans le Sahara central, 196.
— Fait hommage de trois Mémoires : 1° L'Émeri de Samos; 2° Le langage chimique du minéralogiste; 3° Connaissance des terres décolorantes, 635.
— **207.** 1938. — Sur la nature minéralogique des hydroxydes d'aluminium dans les bauxites de l'Afrique occidentale française (avec M. *Raymond Hocart*), 202.

— **208.** 1939. — La leverriérite des formations latéritiques de l'Afrique occidentale française (avec M. *Raymond Hocart*), 1465.
— La décomposition latéritique du granite dans la région de Macenta (Guinée française), 1767.
— **209.** 1939. — L'arénisation prétropicale et prédésertique en A. O. F. et au Sahara, 7.
— Théorie de la montmorillonite, 279.

.....

— **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Friedrich Becke*, décédé, 508.
— **196.** 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Albert Durand de Grossouvre*, décédé, 149.
— **202.** 1936. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Georges Friedel*, décédé, 811.
— **206.** 1938. — Délégué à l'inauguration d'un médaillon à l'effigie de *Georges Friedel*, à l'Institut des Sciences géologiques de l'Université de Strasbourg, le mercredi 1er juin 1938, 1609.

**LAPPO-DANILEVSKI (J.-A.). 185.** 1927. — Résolution algorithmique du problème de Poincaré concernant la construction d'un groupe de monodromie d'un système donné d'équations différentielles linéaires, 439.
— Sur la résolution algorithmique du problème de Riemann, 528.
— Résolution algorithmique générale du problème régulier de Riemann, 1181.
— **186.** 1928. — Résolution algorithmique du problème de Poincaré pour systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnels arbitraires, 349.
— **188.** 1929. — Les singularités d'intégrales de systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnels arbitraires, 848.
— Problème fondamental de la théorie des fonctions dans la classe des matrices, satisfaisant à des systèmes d'équations différentielles à coefficients rationnels, 982.
— **189.** 1929. — La généralisation de la formule de Jacobi, concernant le déterminant, formé des solutions d'un système d'équations différentielles linéaires, 557.
— Les expressions explicites des invariants d'un groupe de monodromie d'un système d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnels arbitraires, 674.
— Fonctions analytiques d'une seule substitution variable, 1235.
— **190.** 1930. — Observations sur notre Note : « Fonctions analytiques d'une seule substitution variable », 291.
— **191.** 1930. — Sur les fonctions méromorphes de matrices, 1112.
— **192.** 1931. — La caractéristique analytique des singularités d'intégrales de systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnels arbitraires, 74.
— **193.** 1931. — La construction de la matrice intégrale normale d'un système d'équations différentielles linéaires dans le voisinage d'un pôle de ses coefficients, 820.
— La décomposition de la matrice intégrale normale d'un système d'équations différentielles linéaires et la construction de la matrice primitive, 979.

**LAPRESLE (Antonin). 189.** 1929. — Nouveau principe d'établissement des grandes souffleries aérodynamiques, 632.

**LAQUERRIÈRE (Albert). 183.** 1926. — Voir *Delherm* (*Louis*), 1209.
— **192.** 1931. — Id., 987, 1766.

**LARAMBERGUE (Marc de). 189.** 1929. — Étude cytologique de l'autofécondation chez *Limnæa auricularia* L., 1027.
— **191.** 1930. — Cytologie de l'autofécondation du Pulmoné *Bullinus contortus* Mich., 340.
— **195.** 1932. — Sur l'absence d'appareil copulateur chez certains individus de *Bullinus contortus* (Mich.), 174.
— **197.** 1933. — Développement de l'appareil génital dans les deux formes (A et B) de *Bullinus contortus* Mich., 190.
— **199.** 1934. — Autofécondation et fécondation croisée chez *Bullinus contortus* Mich., 977.
— **203.** 1936. — Voir *Gallien* (*Louis*), 409.
— **205.** 1937. — Étude génétique de l'*aphallie* chez *Bulinus* (*Isidora*) *contortus* Mich., 936.
— Variétés pigmentaires de *Bulinus* (*Isidora*) *contortus* Mich.; leur intérêt dans l'analyse génétique des processus de fécondation, 1097.
— **209.** 1939. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 933.
— Adresse des remercîments, 976.

**LARAMBERGUE (Roger de). 204.** 1937. — Synthèse de la cyanamide par oxydation, en présence d'ammoniac, de quelques sucres, lévulose, arabinose, mannitol et glycérol, 1431.
— Voir *Fosse* (*Richard*), 1285.
— **205.** 1937. — Id., 188.
— **207.** 1938. — Id., 12.

**LARCHEVÊQUE (Marc). 186.** 1928. — Fabrication industrielle des porcelaines. Matières premières utilisées et leurs traitements (imp.), 928.

**LARIVAILLE (Pierre). 201.** 1935. — Voir *Brenans* (*Paul*), 81.

**LARMINAT (E. de). 197.** 1933. — Voir *Meillon* (*Alphonse*), 1561, 1561.

**LARMOR (Sir Joseph). 188.** 1929. — Fait hommage des deux volumes de ses « Mathematical and Physical Papers », 894.
— **209.** 1939. — Id. d'une notice nécrologique sur Lord *Kelvin*, 453.

**LAROCHE (Guy). 186.** 1928. — Voir *Guillain (Georges)*, 120.

**LARRIVE (Édouard). 203.** 1936. — Voir *Durand (Paul)*, 830, 957, 1032.

**LARROQUE (E.). 188.** 1929. — Sur la découverte d'un niveau à Strombes dans l'île de Djerba (Tunisie), 1613.

**LARROQUE (Jean). 210.** 1940. — Observations magnétiques en A. O. F., 221.

**LA RÜE (Edgar AUBERT de).** — Voir *Aubert de La Rüe (Edgar)*.

**LASAREFF (Peter). 184.** 1927. — Aperçu historique du développement des sciences exactes en Russie aux XVIIIe et XIXe siècles (imp.), 1154.
— L'anomalie magnétique de Koursk. Atlas des cartes des éléments magnétiques mesurés sous sa direction (imp.), 1368.
— **185.** 1927. — Sur la loi de la viscosité de M. H. Le Chatelier, 106.
— Sur la théorie de l'excitation des nerfs et des muscles par des courants électriques de haute fréquence et de courte durée, 727.
— Sur les spectres d'absorption des verres de borax colorés avec les sels de cuivre (avec M. *V. Lazarev*), 855.
— Voir *Nedopekin (P. M.)*, 96.
— **187.** 1928. — Théorie ionique de l'excitation des tissus vivants (imp.), 868.
— Action de l'alcool sur l'adaptation de l'œil au cours de la vision périphérique, 907.
— **189.** 1929. — Traduction en russe de : « La silice et les silicates », de M. *Henry Le Chatelier* (avec M. *Ponomarev*), 722.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 1361.
— **185.** 1927. — Id., 684.

**LASAREFF (Wladimir). 185.** 1927. — *Voir Lasareff (Peter)*, 855.
— **200.** 1935. — Voir *Goldfinger (Paul)*, 1593, 1671.
— Voir *Henri (Victor)*, 829.
— **201.** 1935. — Voir *Goldfinger (Paul)*, 958.

**LASRI (Mlle Reine). 207.** 1938. — Voir *Carrière (Émile)*, 1048.

**LASSABLIÈRE (Pierre). 182.** 1926. — Voir *Richet (Charles)*, 1502.
— **183.** 1926. — Id., 175.
— **185.** 1927. — Effets biologiques et thérapeutiques de la sérosité des vésicatoires, 1541.
— **196.** 1933. — Aliments, régimes, indications, contre-indications (imp.), 832.
— **197.** 1933. — Action comparée de la viande crue et du foie de veau sur la nutrition générale (avec M. *A. Peycelon*), 1351.
— **199.** 1934. — Le prix Mège lui est décerné, 1505.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **204.** 1937. — Une nouvelle propriété des aliments, la trophophylaxie, 1893.
— **206.** 1938. — Pouvoir trophophylactique de certaines huiles comestibles vis-à-vis des substances toxiques (avec MM. *Maurice Uzan* et *Alain Monnet*), 1592.

**LASSALLE (Édouard). 186.** 1928. — Voir *Lassalle (Henri)*, 905.

**LASSALLE (Henry). 185.** 1927. — Évaluation de l'excitabilité neuro-musculaire. Discussion théorique, 1611.
— Voir *Abelous (Jacques-Émile)*, 1312.
— **186.** 1928. — Sur une nouvelle expression théorique des intensités liminaires en fonction des durées des stimuli (avec M. *Édouard Lassalle*), 905.
— Voir *Abelous (Jacques-Émile)*, 1754.

**LASSERRE (Antoine). 207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 549.

**LASSERRE (Robert). 201.** 1935. — Voir *Sendrail (Jean)*, 1291.
— **209.** 1939. — Voir *Lombard (Charles)*, 951.

**LASSEUR (Philippe). 194.** 1932. — Facteurs de stabilité des suspensions bactériennes chauffées à 80° C. (avec Mlle *A. Dupaix* et M. *M. Grojean*), 495.
— Remarques sur le pouvoir bactéricide de l'argent métallique (avec MM. *M. Pierret*, Mlle *A. Dupaix* et M. *G. Maguitot*), 1024.
— Remarques au sujet de la note rectificative de M. Lakhovsky (avec M. *M. Pierret*, Mlle *A. Dupaix* et M. *G. Maguitot*), 1401.
— Observations sur la vie de *B. caryocyaneus* Beijerinck-Dupaix en milieu lithiné (avec M. *P. Vernier*, Mlle *A. Dupaix* et M. *J. Marchal*, 1606.
— Remarques sur le phénomène de Boas (avec Mlles *A. Dupaix* et *L. Georges*), 1857.
— **195.** 1932. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec Mlle *Andrée Dupaix*), 1147.
— Adresse des remercîments (avec Mlle *Andrée Dupaix*), 1211.
— **196.** 1933. — Observations sur la fixation des colorants par les corps microbiens en fonction du pH (avec Mlles *Andrée Dupaix* et *Lucienne Georges*), 1749.

— Observations sur le phénomène de Charrin et Roger (agglutination sérique des Bactéries) (avec Mlle *Andrée Dupaix* et M. *J.-G. Marchal*), 1930.
— **199.** 1934. — Agglutination de différentes Bactéries par le suc de citron (avec Mlle *Antoinette Renaux*), 1454.
— Observations sur la coloration de Gram (avec M. *Marc Benoit*), 1680.

.....

— **197.** 1933. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1539.
— Adresse des remercîments, 1562.

**LASSIEUR (Arnold). 182.** 1926. — Sur l'entraînement de la magnésie par l'alumine, 384.
— Voir *Kling* (*André*), 130.
— **189.** 1929. — Id., 637.
— **191.** 1930. — Id., 788.
— **201.** 1935. — Id., 203.
— **206.** 1938. — Méthode de dosage du gaz carbonique basée sur la conductibilité électrique des solutions de baryte, 606.
— **207.** 1938. — Appareil pour le microdosage du carbone dans les produits sidérurgiques, 731.

**LASSUS SAINT-GENIES (Jacques de). 194.** 1932. — Sur une solution partielle de la photographie intégrale, 2045.
— **206.** 1938. — Sur les conditions de la projection correcte des films gaufrés, 1803.
— **207.** 1938. — *Erratum* relatif à une précédente communication (206, 1938, p. 1805), 196.

**LASZLO (Henry de). 185.** 1927. — Absorption des rayons ultraviolets par les dix isomères du dichlornaphtalène, 599.
— **198.** 1934. — Détermination de la structure des molécules libres de tétrabromo- et tétraiodopentaérythrite par la diffraction des électrons, 2235.

**LATARJET (Raymond). 196.** 1933. — Voir *Déjardin* (*Georges*), 470.
— **200.** 1935. — Influence des variations de l'ozone atmosphérique sur l'activité biologique du rayonnement solaire, 1437.

**LATEULADE (Robert). 209.** 1939. — Le prix Laplace lui est décerné, 949.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 949.
— Adresse des remercîments, 976.

**LATOUR (Marius). 186.** 1928. — Microphone électrocapillaire, 223.
— **192.** 1931. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radio-scientifique internationale qui se tiendra à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.

**LATOURTE (Jean). 198.** 1931. — Le prix Laplace lui est décerné, 1285.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1285.

**LATREILLE (André). 194.** 1932. — M. *Charles Richet* fait don à l'Académie, pour ses archives, de quelques autographes, 329.
— **197.** 1933. — MM. *Louis Bouvier* et *Paul Marchal* sont délégués à la célébration du centenaire de sa mort, le 27 août 1933, à Brive-la-Gaillarde, 108.
— M. *Charles Gravier* leur est adjoint, 291.

**LATYCHEV (George D.). 200.** 1935. — Voir *Kourtchatov* (*Boris*), 1199, 1499.

**LAUBEUF (Maxime). 186.** 1928. — Les moyens de sauvetage des sous-marins, 405.
— **189.** 1929. — Fait hommage d'une étude : « Le Sauvetage des Sous-Marins », 433.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 552.
— **184.** 1927. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **186.** 1928. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 619.
— **188.** 1929. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 679.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 563.
— **192.** 1931. — Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— **194.** 1932. — Id. des prix de la Marine, Plumey 816.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 818.
— **195.** 1932. — Délégué à la séance solennelle de la Société des Ingénieurs civils de France, du 5 décembre 1932, 927.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 660.
— **197.** 1933. — Rapport du prix de la Marine, 1492.
— Id. du prix Plumey, 1493.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 877.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Plumey, 1486, 1488.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 884.
— **201.** 1935. — Délégué au Congrès international que convoque, à Monaco, l'Académie méditerranéenne, 514.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 718.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Plumey, 1421.

— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. de la fondation H. Le Chatelier, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Plumey, 1287.
— **206.** 1938. — Membre de la commission du prix Plumey, 714.
— **208.** 1939. — Id. du prix Plumey, 695.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 699.
— **209.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 961.
— Notice nécrologique par M. *Auguste Béhal*, 961.

**LAUDAT (Martial). 183.** 1926. — Voir *Widal* (*Fernand*), 1092.
— **199.** 1934. — Voir *Binet* (*Léon*), 442.

**LAUDE (Georges). 184.** 1927. — Voir *Pariselle* (*Henri*), 1176.
— **190.** 1930. — Nouvelles synthèses de l'acide cyanique et de l'urée par oxydation, en présence d'ammoniaque, du carbone et de ses dérivées, 435.
— **191.** 1930. — Synthèse de l'acide cyanique et de l'urée par oxydation ammoniacale du carbone, 1135.
— **194.** 1932. — Id. par oxydation ammoniacale des principes carbonés, 2070.
— **204.** 1937. — Sur la formation d'ammoniac par ébullition de quelques protéines avec des solutions alcalines de potasse, 1428.
— **205.** 1937. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1292.
— **206.** 1938. — Influence de quelques facteurs sur la formation d'ammoniac par ébullition de protéines avec des solutions alcalines de potasse, 259.
— **208.** 1939. — Courbes représentatives de la formation d'ammoniac par ébullition de solutions alcalines de guanidines et de protéines, 1691.
— Sur le comportement de la molécule guanidique au point de vue hydrolyse réalisée par ébullition avec des solutions alcalines de potasse, 1848.

**LAUDET (Georges). 191.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note relative à l'observation d'émission des rayons spéciaux par la cathode métallique refroidie d'un arc, 1043.
— **192.** 1931. — Observation d'une émission particulière par la cathode métallique refroidie d'un arc électrique (extrait d'un pli cacheté), 202.

**LAUFFENBURGER (Roger). 193.** 1931. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 397.
— **198.** 1934. — Id., 1231.
— **199.** 1934. — Id., 392.
— **206.** 1938. — Étude du système $PO^4HNa^2 + 2ClNH^4 \rightleftharpoons PO^4H(NH^4)^2 + 2ClNa$ (avec M. *Michel Brodsky*), 1383.

**LAUGIER (Henri). 186.** 1928. — Voir *Fessard* (*Alfred*), 168.
— **187.** 1928. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 846.
— **188.** 1929. — Voir *Fessard* (*Alfred*), 1444.
— **191.** 1930. — Sur l'excitabilité réflexe et les phénomènes réfractaires dans les centres (avec M^lle *L. Lubinska*), 798.
— Variations de la chronaxie en fonction de la posture chez l'Homme (avec MM. *W. Libersohn* et M^lle *B. Neoussikine*), 1079.
— **192.** 1931. — Modifications tardives de la chronaxie après le travail électriquement provoqué (avec M^lle *B. Neoussikine*), 244.
— **198.** 1934. — Biotypologie et classification scolaire (avec M. *Édouard Toulouse* et M^lle *Dagmare Weinberg*), 980.
— Observations de M. *L. Lapicque* au sujet de cette Note, 982.
— Voir *Bonnardel* (*Raymond*), 138.
— **203.** 1936. — Voir *Belluc* (M^me *Roger*), 273.
— **206.** 1938. — Essai d'analyse factorielle de notes de baccalauréat. Relations entre les notes des différentes épreuves écrites (avec M^lle *Dagmare Weinberg*), 1864.
— **207.** 1938. — Sur l'analyse de la variance du total des notes de l'examen écrit du baccalauréat (avec M^lle *Dagmare Weinberg*), 22.
— Voir *Belluc* (M^me *Roger*), 90, 253.
— **208.** 1939. — Id., 1935.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en première ligne pour la Chaire de physiologie du travail, hygiène industrielle, orientation professionnelle, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 289.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordé, 1460.

**LAUGIER (M^me Honoré), née Marguerite LHOMME. 209.** 1939. — Le prix Lalande lui est décerné, 918.

**LAUMONT (Pierre). 200.** 1935. — Étude génétique et cytologique des formes tendroïdes apparues dans la descendance de l'hybride intergénérique *Ægilops triuncialis* L. + *Triticum durum* Desf. (avec M. *Marc Simonet*), 1545.

**LAUNAT (Léon). 206.** 1938. — Adresse une Note : « Sur l'origine de la période de 430 jours dans la rotation terrestre », 1063.

**LAUNAY (Louis de). 183.** 1926. — Sur le rôle possible des transmutations en géologie, 1241.
— Sur quelques applications géologiques de la transmutation, 1317.
— **191.** 1930. — Fait hommage d'un ouvrage : « Technique industrielle. Cours professé à l'École des Sciences politiques », 1105.
— **192.** 1931. — Notice nécrologique sur M. *Brachet*, 21.
— Id. sur M. *Eugène Cosserat*, 1321.

— **193.** 1931. — Id. sur M. *Albert A. Michelson*, 97.
— Id. sur M. *Gabriel Kœnigs*, 757.
— **197.** 1933. — Fait hommage d'un ouvrage sur *Monge*, fondateur de l'École polytechnique, 1560.
— **200.** 1935. — Présente la carte géologique au 1/50 000e de Ferrette, publiée par le Service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine, 615.
— **202.** 1936. — Fait hommage de la « Correspondance du grand Ampère », qu'il vient de publier, 1472.
— **203.** 1936. — Sur la rectification d'un arc quelconque de cercle plus petit que la demi-circonférence, par André-Marie Ampère, âgé de 13 ans (8 juillet 1788) (avec MM. *Claudius Limb* et *Claudius Roux*), 1194. — *Errata*, 1556.
— **210.** 1940. — Une grande famille de Savants, les Brongniart, publié par les soins de Mme *Louis de Launay* (imp.), 381

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Fontannes, 552.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 553.
— **184.** 1927. — Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1365.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.
— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux, le 2 juin 1928, 1400.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 678.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Victor Raulin, 1140.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 562.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Élu vice-président pour la fin de l'année 1930 en remplacement de M. *Termier*, décédé, 979.
— **192.** 1931. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. *Brachet*, 20.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Délégué aux fêtes du quatrième centenaire de la fondation du Collège de France, 396.
— Souhaite la bienvenue à M. *Maurice Kraïtchik*, 521.
— Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 536.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 536.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 536.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— Souhaite la bienvenue à M. *Waclaw Sierpinski*, 589.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 777.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Einar Biilmann*, *Obdulio Fernandez*, *Enrique Moles*, *Tullio Levi-Civita*, 777.
— Annonce la mort de M. *Raffaello Nasini*, 861.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Pieter Zeeman*, *Vaclav Posejpal*, *Alfred Rosenblatt*, *Charles E. Stratton*, 861.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1161.
— Annonce la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1321.
— Souhaite la bienvenue à M. *Carl Neuberg*, 1417.
— Annonce la mort de M. *Jakob Eriksson*, 1605.
— Annonce la date de la prochaine séance publique, 1606.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Paul N. Kogerman* et *Auguste Paris*, à MM. *G. Birkhoff*, *Ch. de La Vallée Poussin*, *N. E. Nörlund*, et à Sir *Arnold Theiler*, 1606.
— Annonce la mort de M. *Friedrich Becke*, 1685.
— Souhaite la bienvenue à M. *Naohide Yatsu*, 1685.
— **193.** 1931. — Annonce la mort de M. *Albert A. Michelson*, 97.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Nagaoka*, *Zaremba*, *Prasad*, 99.
— Id. à M. *J. C. Fields*, 213.
— Id. à M. *T. M. Lowry*, 497.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 681.
— Souhaite la bienvenue à MM. *William Herbert Hobbs* et *Maurice Kraïtchik*, 681.
— Annonce la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 757.
— Id. de Sir *David Bruce*, 1129.
— Souhaite la bienvenue à M. *Richard Goldschmidt*, 1131.
— Id. à M. *Madan Mohan Malaviya*, 1297.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 1225.
— Rapport du prix Victor Raulin, 1251.
— **194.** 1932. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des

recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1931, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Membre de la commission des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 817.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Bohuslav Hostinsky* et *Léon Lichtenstein*, 1285.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 661.
— **198.** 1934. — Id. du prix James Hall, 874.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— **200.** 1935. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Délégué à l'inauguration du nouveau Muséum de géologie pratique et à la célébration du centenaire du *Geological Survey of Great Britain*, 1264, 1375, 2004.
— **202.** 1936. — Id. aux fêtes du centenaire de la mort d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 716.
— Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 719.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 639.
— **206.** 1938. — Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall. 715.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 716.
— **207.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 5.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 5.
— **208.** 1939. — Son remplacement dans la Section de minéralogie, 131, 144, 313.

**LAUNAY (Mme Louis de), née Marguerite CORNU.** **210.** 1940. — Voir *Launay (Louis de)*, 381.

**LAUNERT (A.).** **187.** 1928. — Action de mélange des sels sur le cuivre, 206.

**LAUNOY (Léon).** **199.** 1934. — Action de la cystéine sur la toxicité de l'antimoine, 646.

**LAUR (Francis).** **199.** 1934. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une lettre annonçant la découverte d'une « Méthode de longévité », 562.

**LAURE (Yvon).** **196.** 1933. — Sur les pressions de combustion en vase clos des mélanges air-benzène, 385.

**LAURENT (Auguste).** **209.** 1939. — M. *Marc Tiffeneau* fait don, au nom de Mme *Hermann Laurent*, du manuscrit d'*Auguste Laurent* : Méthode de chimie, publiée après la mort de celui-ci, en 1854, 585.

**LAURENT (Mlle Hélène).** **206.** 1938. — Voir *Moussa (André)*, 1015.

**LAURENT (Mme Hermann).** **209.** 1939. — Voir *Laurent (Auguste)*, 585.

**LAURENT (Michel).** **209.** 1939. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 949.

**LAURENT (Pierre).** **195.** 1932. — Voir *Chrétien (André)*, 792.
— **199.** 1934. — Sur l'emploi du pouvoir inducteur spécifique dans l'étude des réactions en solution organique, 582.
— Voir *Chrétien (André)*, 639, 744.
— **201.** 1935. — Une combinaison nouvelle du phénol et de l'aniline, 554.
— **205.** 1937. — Voir *Galibourg (Jean)*, 217.
— **207.** 1938. — Id., 34.
— **209.** 1939. — Les arrérages de la fondation Henry Le Chatelier lui sont attribués, 953.
— Adresse des remerciments, 977.
— Voir *Galibourg (Jean)*, 105.

**LAURENT (Mlle Yvonne).** **187.** 1928. — Voir *Rathery (Francis)*, 255, 467.
— **190.** 1930. — Id., 448.
— **193.** 1931. — Id., 326.

**LAURIN (Jean).** **191.** 1930. — Voir *Janot (Maurice-Marie)*, 1098.
— **192.** 1931. — Action hypoglycémiante des bulbes de *Allium Cepa* L., 1289.

**LAURITSEN (C. C.).** **197.** 1933. — Voir *Crane (H. R.)*, 639, 913.

**LAUSSEDAT (Aimé).** **187.** 1928. — Le colonel Aimé Laussedat. Sa jeunesse. Le soldat. Le savant, par M. *Georges Bruel* (imp.), 702.
— **204.** 1937. — Le Colonel Aimé Laussedat. Le créateur de la photogrammétrie. Le développement de cette science, par M. *Georges Bruel* (imp.), 463.

**LAUTIÉ (Raymond).** **194.** 1932. — Voir *Carrière (Émile)*, 1167, 1284.
— **196.** 1933. — Id., 933, 1152.

— **197.** 1933. — Sur la détermination du poids atomique du molybdène, 1730.
— **199.** 1934. — Densité et constitution moléculaire d'un liquide pur normal, 932.
— **200.** 1935. — Chaleur latente de vaporisation et température caractéristique, 58.
— Poids moléculaire d'un liquide pur à son point d'ébullition normale, 455.
— **202.** 1936. — Volume moléculaire des liquides normaux, 753.
— Sur une constante générale de Van der Waals, 1059.
— **203.** 1936. — Voir *Carrière* (*Émile*), 791.

**LAUTIER (Gaston). 188.** 1929. — Le Sud-Ouest méditerranéen. Préface de *Em. de Martonne* (imp.), 126.

**LAVAL (Jean). 200.** 1935. — Diffraction des rayons X par l'atome d'argent (facteur de structure), 1605.
— **201.** 1935. — La diffusion des rayons X varie de façon discontinue avec l'angle de diffusion, 889.
— **207.** 1938. — Sur la diffusion des rayons X par un cristal, 169.
— **208.** 1939. — Diffusion des rayons X par les cristaux en dehors des directions de réflexion sélective, 1512.
— Voir *Mauguin* (*Charles*), 1446.

**LAVAL (Pierre). 201.** 1935. — Voir *Besredka* (*Alexandre*), 690.

**LA VALLÉE POUSSIN (Charles de). 190.** 1930. — Sur la représentation conforme des aires planes multiplement connexes, 782.
— **191.** 1930. — Id., 1414.
— **192.** 1931. — Id., 128.
— Sur quelques extensions de la méthode du balayage de Poincaré et sur le problème de Dirichlet, 651.
— **195.** 1932. — Propriétés des fonctions harmoniques dans un domaine ouvert limité par des surfaces à courbure bornée, 11.
— Propriétés des fonctions harmoniques de deux variables dans une aire ouverte limitée par des lignes particulières, 92.

.....

— **186.** 1928. — M. *H. Lebesgue* est délégué à la célébration de son jubilé professoral, 928.
— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 1606.

**LAVANCHY (Charles). 195.** 1932. — Le prix Hébert lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **198.** 1934. — Méthode générale de calcul des réseaux électriques à haute tension interconnectés en régime permanent équilibré, 458.
— **200.** 1935. — Méthode générale de calcul des courants de défaut des réseaux électriques maillés, 1185.

**LAVAUD (Dimitri SENSAUD de).** — Voir *Sensaud de Lavaud* (*Dimitri*).

**LAVAUDEN (Louis). 182.** 1926. — Quelques résultats géologiques de la mission transsaharienne du colonel Courtot (1925) (avec M. *M. Solignac*), 400.
— Sur la présence d'un Cyprès dans les montagnes du Tassili des Azdjers (Sahara central), 541.
— **185.** 1927. — Quelques effets de la sécheresse sur les Vertébrés supérieurs de l'Afrique du Nord, 1210.
— **189.** 1929. — Sur un nouveau Carnivore malgache du genre *Eupleres*, 197.
— Sur le Chat sauvage de la Corse, 1023.
— **193.** 1931. — Un nouveau Propithèque de Madagascar (*Propithecus* Perrieri, sp. nov.) 77.

.....

— **182.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à la Chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1512.

**LAVEDAN (Jacques-Pierre). 207.** 1938. — Voir *Champy* (*Christian*), 99.

**LAVERAN (Alphonse). 182.** 1926. — Notice par *Eugène Richard* (imp.), 1452.
— **193.** 1931. — Cinquantième anniversaire de la découverte des Hématozoaires des fièvres palustres, par *Laveran*, commémoré au IIe Congrès international du paludisme, à Alger, en mars 1930, 803.

.....

— **191.** 1930. — MM. *E. Roux*, *A. Lacroix* et *F. Mesnil* sont délégués à la pose de son médaillon, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.

**LAVIALLE (Pierre). 182.** 1926. — Le développement de l'anthère et du pollen chez *Knautia arvensis* Coult., 77.
— Sur le polymorphisme de l'androcée chez *Knautia arvensis* Coult., 333.
— **192.** 1931. — L'étamine chez *Knautia arvensis* Coult. Polymorphisme des fleurs et des capitules, 176.
— L'origine du fruit dans ses rapports avec la pollinisation chez *Knautia arvensis* Coult. (avec M. *P. Jaeger*), 1474.
— **198.** 1934. — La fertilité et la stérilité de l'androcée : leurs rapports avec le polymorphisme staminal chez *Knautia arvensis* Coult. (avec M. *Paul Jaeger*), 114.
— Polymorphisme floral : la Gynomonœcie et la Gynodiœcie chez *Knautia arvensis* Coult. (avec M. *Paul Jaeger*), 603.
— **199.** 1934. — Cytologie et particularités nucléaires du grain de pollen des Dipsacées (avec M. *P. Jaeger*), 485.

**LAVIEILLE (R.). 192.** 1931. — Voir *Bridel (Marc)*, 1123.
— **193.** 1931. — Id., 72.

**LAVIER (Georges). 185.** 1927. — Particularités du noyau chez les Trypanosomes du groupe *brucei*, d'isolement récent, 1325.
— Sur la structure du corps parabasal des Trypanosomes, 1534.
— **186.** 1928. — Sur la vacuole prébasale des Trypanosomes, 106.
— Les formations paravacuolaires des Trypanosomes, 401.
— **205.** 1937. — Sur la cytologie des Protistes du genre *Blastocystis*, 340.

**LAVIER (Mme Georges), née Lucienne GEORGE. 206.** 1938. — Anomalies florales chez *Narcissus pseudonarcissus* L., 1590.
— Variations dans l'organisation des folioles de *Laburnum vulgare* Griseb., 1988.
— **207.** 1938. — Anomalies florales de *Laburnum vulgare* Griseb, 249.
— Voir aussi *George (Mlle Lucienne)*.

**LA VILLE LE ROUX (René de). 186.** 1928. — Voir *Conti*, 947.

**LA VILLEMARQUÉ (Edmond de). 200.** 1935. — Abaques transparents, tournants, à marques mobiles (imp.), 1376.
— **202.** 1936. — Sur le calcul de transformations linéaires, rencontrées en astronomie, par l'emploi combiné de la machine et du procédé des bandes mobiles, 1018.
— **203.** 1936. — Calcul numérique de transformations linéaires par la méthode des bandes mobiles (applications astronomiques) (imp.), 698.

**LAVOISIER (Antoine-Laurent de). 182.** 1926. — Extraits des mémoires de Lavoisier concernant la météorologie et l'aéronautique, publiés par l'*Office national météorologique* (imp.), 747.
— **186.** 1928. — Lavoisier, par MM. *Lucien* et *Désiré Leroux* (imp.), 1180.
— **194.** 1932. — M. *Charles Richet* fait don à l'Académie pour ses archives de quelques autographes, 329.
— **195.** 1932. — Voir *Meldrum (Andrew N.)*, 18.
— **201.** 1935. — Les reliques de Lavoisier, extrait du « Correspondant », 15 octobre 1935, par M. *Maurice d'Ocagne* (imp.), 1307.
— **202.** 1936. — Antoine Lavoisier. The Father of Modern Chemistry, by *Douglas Mc Kie*, with an Introduction by *F. G. Donnan* (imp.), 23.
— **205.** 1937. — Traité élémentaire de chimie. Avant-propos de M. *Henry Le Chatelier*, 1120.
— **206.** 1938. — Mémoires, *in* La dissolution (imp.), 1780.

**LAVOLLAY (Jean). 201.** 1935. — Sur la fixation et l'échange des cations chez les êtres vivants. Caractère de généralité des lois d'échange des bases, 1150.
— **204.** 1937. — Sur l'expression mathématique du développement d'*Aspergillus niger* en fonction de la concentration en magnésium du milieu nutritif (avec Mme *Francoise Laborey*), 1686.
— **205.** 1937. — Action de l'acide ascorbique (vitamine C) sur la pigmentation du mycélium d'*Aspergillus niger* hypomagnésié et sur le développement de ce Champignon (avec Mme *Françoise Laborey*), 179.
— **206.** 1938. — Sur les circonstances d'apparition de pigments jaunes dans le liquide de culture d'*Aspergillus niger* (avec Mme *Françoise Laborey*), 1055.
— **207.** 1938. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1321.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Caractérisation de la lactoflavine produite par *Aspergillus niger* V. Tgh. partiellement carencé en magnésium (avec Mme *Françoise Laborey*), 1056.
— Définition du coefficient d'action du magnésium vis-à-vis d'*Aspergillus niger*; ses variations avec la composition du milieu (avec Mme *Françoise Laborey*), 1357.

**LAVRENTIEFF (Michel). 184.** 1927. — Sur la représentation conforme, 1407.
— Sur un problème de M. P. Montel, 1634.
— **188.** 1929. — Id., 689.
— **191.** 1930. — Sur un problème de maximum dans la représentation conforme, 827.
— Voir *Chepeleff (V.)*, 1426.
— **200.** 1935. — Sur une classe de représentations continues, 1010.
— **202.** 1936. — Voir *Keldysch (M.)*, 1149.
— **204.** 1937. — Id., 1788.

**LAZARD (André). 201.** 1935. — Voir *Joliot (Frédéric)*, 826.
— **202.** 1936. — Id., 291.
— **208.** 1939. — Voir *Pontecorvo (Bruno)*, 99.

**LAZAREV.** — Voir *Lasareff*.

**LEANDRI (Jacques). 192.** 1931. — Cératophyllacées, Gnétacées, Cycadacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome V, fasc. 10 (imp.), 1621.

**LEAU (Léopold). 184.** 1927. — Méthode de récurrence ou d'induction complète applicable à l'espace, 1154.

**LÉAUTÉ (André). 185.** 1927. — Distillation à basse température de houilles à longue flamme agglomérées par un goudron ou une huile de houille, 465.
— **186.** 1928. — Sur un procédé de déshydrogénation partielle de certains hydrocarbures pour les rendre aptes à agglomérer les charbons (avec M. *Georges Dupont*), 1558.

— **187.** 1928. — Résultats d'agglomération des charbons au moyen d'hydrocarbures partiellement déshydrogénés par le soufre, 227.
— **196.** 1933. — Évaporation et oxydation des revêtements à base de goudron de houille, 1729.
— **197.** 1933. — Sur le vieillissement des revêtements à base de goudron, 751.
— **199.** 1934. — Mesure en laboratoire de l'indice de rugosité des revêtements de route, 1215.
— **201.** 1935. — Sur la mesure de la tension superficielle de substances visqueuses telles que les goudrons et bitumes, 41.
— Sur l'ascension capillaire des goudrons et bitumes, 266.
— Sur le dédoublement capillaire des goudrons, 556.
— **202.** 1936. — Sur le vieillissement des goudrons de route en fonction de leur teneur en charbon (avec M. *Théodore Vierfond*), 416.
— **209.** 1939. — Changements dans la structure colloïdale du goudron de houille par évaporation progressive du liquide interparticulaire, 308.

**LEAVENWORTH (Francis P.). 192.** 1931. — Measures of Double Stars, with which are included the Measures by *William O. Bell* (imp.), 538.

**LEBAILLY (Charles). 183.** 1926. — Expériences concernant le virus aphteux, 578.
— **185.** 1927. — Vaccination préventive et spécifique des Chiens contre la maladie du jeune âge, 370.
— **191.** 1930. — Une méthode efficace de traitement d'une des causes les plus répandues de mortalité infantile dans les pouponnières : l'infection à pneumocoques (avec MM. *Guy Desbouis* et *A. Voulland*), 347.

**LEBARD (Paul). 190.** 1930. — Voir *Costantin* (*Julien*), 343.
— **191.** 1930. — Id., 1038.
— **193.** 1931. — Id., 902, 1048.
— **194.** 1932. — Influence de l'altitude sur la tubérisation de la Pomme de terre. Existence d'un optimum altitudinal, 199.
— **195.** 1932. — Voir *Costantin* (*Julien*), 97.
— **196.** 1933. — Id., 382.
— **198.** 1934. — Culture de la Pomme de terre en montagne et en plaine. Nouvelles expériences sur l'optimum altitudinal (imp.) (avec M. *Joseph Magrou*), 872.

**LEBASQUE (Jules). 199.** 1934. — Le prix Montagne lui est décerné, 1496.

**LEBDUSKA (J.). 186.** 1928. — Voir *Nicolas* (*Émile*), 1441, 1767.

**LEBEAU (Paul). 182.** 1926. — Sur le dosage de petites quantités d'hydrogène dans les mélanges gazeux (avec M. *P. Marmasse*), 1086.
— Sur le tétrafluorure de carbone (avec M. *A. Damiens*), 1340.
— **185.** 1927. — Sur l'existence d'un composé oxygéné du fluor (avec M. *Augustin Damiens*), 652.
— **188.** 1929. — Traité de pharmacie chimique (imp.) (avec M. *C. Courtois*), 1023.
— Sur un nouveau mode de préparation du fluorure d'oxygène (avec M. *A. Damiens*), 1253.
— **191.** 1930. — Action du fluor sur le charbon de bois. Points de fusion et d'ébullition du tétrafluorure de carbone (avec M. *Augustin Damiens*), 939.
— **197.** 1933. — Sur les peranthracites et les anthracites vrais, 1234.
— **198.** 1934. — Résistivité électrique des peranthracites (avec M. *Paul Corriez*), 170.
— **206.** 1938. — Fait hommage du tome I de la deuxième édition du « Traité de pharmacie chimique » qu'il vient de publier en collaboration avec M. *G. Courtois*, 712.
— Id. du tome II, 1068.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *A. Haller*, 292.
— **189.** 1929. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Moureu*, 1041.
— **199.** 1934. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.
— Obtient des suffrages, 1355.
— **203.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 906.
— **204.** 1937. — Présenté en première ligne, 828.
— Élu, 835.
— Son élection est approuvée, 1017.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1290.
— Id. du prix Houzeau, 1294.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— **207.** 1938. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, en remplacement de M. *Georges Urbain*, décédé, 1024.
— Rapport du prix L. La Caze de chimie, 1291.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 432.
— Son remplacement dans cette commission au titre de l'Académie, 471.
— Rapport de la fondation Cahours, 928.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Mar-

guerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.
— **211.** 1940. — Rapport du prix La Caze de chimie, 701.
— Id. de la fondation Cahours, du prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, 703.

**LEBEDEFF (Vladimir). 198.** 1934. — Nouvelles observations sur les minéraux du bassin du Niari (A. É. F.) (avec M. *Georges Choubert*), 484.
— *Erratum*, 776.

**LEBEDIANTZEF (A.). 185.** 1927. — Modification des substances azotées dans la terre séchée à l'air libre et laissée ensuite en jachère, 293.
— Modifications de la solubilité de l'acide phosphorique et des propriétés biologiques du sol observées pendant la jachère de la terre préalablement séchée à l'air libre, 397.
— Remarque de M. *A.-Th. Schlœsing* sur cette communication, 399.
— Réaction à la dessiccation des différents types de sols dans les zones de tchernozem et de podzol de la Russie européenne, 568.

**LE BEL (Achille). 183.** 1926. — Stéréochimie des dérivés éthyléniques, 889.
— **186.** 1928. — Sur les stalactites, 1306.
— **189.** 1929. — Sur les étincelles qui jaillissent des stalactites frappées violemment avec un outil d'acier, 890.
— **194.** 1932. — Voir *Société chimique de France*, 2266.
— **205.** 1937. — Mémoires, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en chimie organique (imp.), 1192.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la division des Académiciens libres par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1456.
— Élu, 1464.
— Son élection est approuvée, 1637.
— **190.** 1930. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 563.
— **191.** 1930. — M. *Guillaume Bigourdan* annonce sa mort, 285.
— Notice nécrologique, par M. *Bigourdan*, 285.
— Id. par M. *Urbain*, 357.
— Son remplacement parmi les Académiciens libres, 753, 1043.
— **192.** 1931. — Id., 201, 312, 321, 385.

**LEBEL (Jules). 185.** 1927. — Sur les fonctions analytiques et la déformation du paraboloïde de révolution, 25.
— **186.** 1928. — Sur un système cyclique qui se rattache aux surfaces harmoniques, 485.

**LEBEL (Mario). 203.** 1936. — Un prix Charles Bouchard lui est décerné, 1439.
— Adresse des remercîments, 1486.

**LEBESGUE (Henri). 195.** 1932. — Notice sur *René-Louis Baire*, 86.
— **202.** 1936. — Fait hommage de son ouvrage : « Sur la mesure des grandeurs », 1392.
— **204.** 1937. — Sur une construction du polygone régulier de 17 côtés, due à André-Marie Ampère, d'après des documents conservés dans les Archives de l'Académie des sciences, 925.
— **207.** 1938. — Sur l'équivalence des polyèdres réguliers, 437.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. du prix Jules Mahyer, 554.
— **184.** 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.
— **186.** 1928. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Délégué à la célébration du Jubilé professoral de M. *Ch. de La Vallée Poussin*, le 13 mai 1928, à Louvain, 928.
— **188.** 1929. — Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— Id. des prix Montyon de statistique, Bordin, 678.
— **190.** 1930. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— Id. du prix Montyon de statistique, 562.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— **192.** 1931. — Id. du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Id. des prix Montyon de statistique, Bordin, 536.
— **194.** 1932. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 815.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.
— Id. du prix Montyon de statistique, 817.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.
— Id. du prix Vaillant des sciences mathématiques, 818.
— **195.** 1932. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1125.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Id. du prix Montyon de statistique, 661.

— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 662.
— Id. du prix Estrade-Delcros des sciences mathématiques, 662.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 662.
— Id. du prix Charles Dupin, 662.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président, en remplacement de M. *Augustin Mesnager*, décédé, 737.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Bordin, 1523.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. du prix Montyon de statistique, du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— Id. des prix Houllevigue des sciences mathématiques, Jules Mahyer des sciences mathématiques, 876.
— **200.** 1935. — Id. du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. du prix Montyon de statistique, 885.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 887.
— **202.** 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. du prix Montyon de statistique, 719.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Vaillant, du Baron de Joest, 720.
— **204.** 1937. — Id. du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. du prix Montyon de statistique, 639.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1309.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. du prix Montyon de statistique, 716.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Houllevigue, 717.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1280.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. du prix Charles Dupin, 699.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— **210.** 1940. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Bordin des sciences mathématiques, Vaillant, 388.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 389.
— Id. du prix Charles Dupin, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.

**LEBETTRE (André). 198.** 1934. — Voir *Quintin* (M^lle^ *Marguerite*), 1140.

**LEBEUF (Auguste). 189.** 1929. — M. *É. Picard* annonce sa mort, 121.
— Notice nécrologique par M. *É. Picard*, 121.
— La *Société astronomique de Russie* adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 476.

**LE BIHAN (Henri). 186.** 1928. — Voir *Cornubert* (*Raymond*), 1126.

**LEBLANC (Albert. 184.** 1927. — Voir *Achard* (*Charles*), 771, 773, 843.

**LEBLANC (Nicolas). 196.** 1933. — La Manufacture de soude de Nicolas Leblanc, par M. *Paul Baud*, 701.

**LE BLANC** (M^lle^ **Renée). 198.** 1934. — Sur la reproduction du *Chætoceros pseudocurvisetum* Mangin, 601.
— **201.** 1935. — Sur quelques *Chætoceros* de l'Étang de Thau, 1139.

**LEBLOND (Charles-Philippe). 198.** 1934. — Voir *Giroud* (*Antoine*), 850.
— **208.** 1939. — Voir *Randoin* (M^me^ *Arthur*), 941.

**LEBLOND (Étienne). 186.** 1928. — Formation des vacuoles accessoires chez le *Closterium lunula* Nitzch., 1311.

**LE BOITEUX (Henri). 208.** 1939. — Voir *Ouang Te Tchao*, 1288.

**LEBOUCQ (Jean). 186.** 1928. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 957.
— **188.** 1929. — Id., 1406.

**LE BRAS (Jean). 197.** 1933. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 162.

— **199.** 1934. — Id., 75.
— **202.** 1936. — Id., 227.
— **203.** 1936. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1423.
— **205.** 1937. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 562.

**LE BRETON** (M^lle^ **Éliane**). **183.** 1926. — La loi des tailles et la respiration des tissus *in vitro* chez les homéothermes (avec M. *Charles Kayser*), 397.
— **192.** 1931. — Nombre et nature des ferments protéolytiques du suc pancréatique (avec M. *F. Mocoroa*), 1492.
— Voir *Merklen* (*Prosper*), 1053.
— **193.** 1931. — Les ferments protéolytiques du suc intestinal et du suc pancréatique (avec MM. *F. Mocoroa* et *E. Stulz*), 79.
— **197.** 1933. — Utilisation totale de la chaleur de combustion de l'alcool éthylique par l'homéotherme à la neutralité thermique (avec M. *Georges Schaeffer*), 1066.
— **200.** 1935. — Coefficient d'éthyloxydation et métabolisme de base chez quelques espèces homéothermes (avec MM. *Maurice Nicloux* et *Georges Schaeffer*), 1133.
— **205.** 1937. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1306.
— Adresse des remercîments, 1346.

**LE BRETON** (**Hippolyte**). **192.** 1931. — L'âge des terrasses marines récentes du Xu-Nghê dans le Nord-Annam (Indochine française), 806.
— **193.** 1931. — La ligne côtière d'âge post-néolithique dans le Xu-Nghê et dans les Trois-Quang du Nord (Annam, Indochine française), 1027.

**LE BRIX** (**Joseph-Marie**). **187.** 1928. — Voir *Costes* (*Dieudonné*), 1203.

**LEBRUN** (M^lle^ **Geneviève**). **198.** 1934. — Voir *Audubert* (*René*), 729.

**LEBRUN** (**Maurice**). **193.** 1931. — Un prix Trémont lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **211.** 1940. — Un prix Trémont lui est décerné (avec M. *André Goelzer*), 733.
— Adresse des remercîments (avec M. *André Goelzer*), 759.

**LÉCAILLON** (**Albert**). **182.** 1926. — Pose sa candidature à la Chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1311.
— Annonce qu'il retire sa candidature, 1512.

**LE CALVÉ** (**Jules**). **183.** 1926. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.
— Adresse des remercîments, 1322.

**LE CALVEZ** (**Jean**). **201.** 1935. — Les gamètes de quelques Foraminifères, 1505.
— **204.** 1937. — Processus schizogoniques chez le Foraminifère *Planorbulina mediterranensis* d'Orb., 147.
— **205.** 1937. — Les chromosomes spiraux de la première mitose schizogonique du Foraminifère *Patellina corrugata* Will., 1106.

**LECAMP** (**Maurice**). **192.** 1931. — Duplications expérimentales des membres postérieurs chez le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*), 703.
— Voir *Abeloos* (*Marcel*), 639.
— **194.** 1932. — Greffes de parties d'ébauches des membres postérieurs chez le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans* Laur.), 1017.
— Production expérimentale de membres surnuméraires chez le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans* Laur.), 1197.
— **196.** 1933. — Transplantations d'ébauches des membres postérieurs chez le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans* Laur.), 432.
— Induction de membres et territoire de régénération chez le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans* Laur.), 570.
— **202.** 1936. — Sur le déterminisme de la courbure coaptative du fémur des membres antérieurs des Phasmes, 694.
— **204.** 1937. — Sur la détermination morphologique des régénérations de membres chez les Phasmes, 910.
— **206.** 1938. — Sur la régénération des membres chez le Phasme *Carausius morosus* Br., 779.
— **208.** 1939. — Sur la régénération des pièces buccales chez les Phasmes, 1052.
— **211.** 1940. — Sur le déterminisme de la régénération des membres chez les Phasmes, 302.

**LE CAMUS** (**C.**). **198.** 1931. — Observations magnétiques et électriques au Sahara (avec M. *F. de Saint-Just*), 600.

**LECARDONNEL** (**Robert**). **202.** 1936. — Voir *Brun* (*Edmond*), 555, 1256.

**LECAT** (**Maurice**). **183.** 1926. — Sur l'azéotropisme, particulièrement des systèmes binaires à constituants chimiquement voisins, 880. — *Errata*, 1068.
— **184.** 1927. — Formules pour la prévision des constantes azéotropiques des systèmes formés d'alcool et d'halogénure, 816. — *Errata*, 960.
— Coup d'œil sur la théorie des déterminants supérieurs dans son état actuel, 1307.
— **189.** 1929. — La prévision de l'azéotropisme binaire, 990.
— **195.** 1932. — L'azéotropisme. La tension de vapeur des mélanges de liquides. Bibliographie (imp.), 570.

**LE CHATELIER** (**François**). **182.** 1926. — Voir *Portevin* (*Albert*), 382, 732.
— **189.** 1929. — Id., 248.

**LE CHATELIER (Georges). 190.** 1930. — Voir *Le Chatelier (Henry)*, 1085.

**LE CHATELIER (Henry). 182.** 1926. — Sur la théorie du four à cuve, 735.
— **183.** 1926. — Fait hommage de la deuxième édition de ses « Leçons sur le carbone, la combustion, les lois chimiques », 772.
— **186.** 1928. — Remarques sur une communication de MM. *Georges Claude* et *Paul Boucherot* : « Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers », 1495.
— **187.** 1928. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Barbaudy* : « Les bases physico-chimiques de la distillation » dont il a écrit la préface, 748.
— **188.** 1929. — Présente un ouvrage de M. *René Dubrisay* dont il a écrit la préface, 599.
— **189.** 1929. — La silice et les silicates traduit en russe par MM. *Lazarev* et *Ponomarev* (imp.), 722.
— **193.** 1931. — Fait hommage, au nom de M. *Paul Pascal*, du tome I du « Traité de chimie minérale », 687.
— **194.** 1932. — Id. des tomes II et III, 681.
— Id. du tome VII, 1881.
— **195.** 1932. — Id. des tomes V et XI, 926.
— **196.** 1933. — Id. des tomes IV et IX, 736.
— Sur la loi du déplacement de l'équilibre chimique, 1557, 1753.
— **197.** 1933. — Fait hommage de la part de M. *Paul Pascal*, du tome X du « Traité de chimie minérale », 10.
— Id. du tome VIII, 1267.
— **198.** 1934. — Id. des tomes VI et XII, 1005.
— Sur la loi du déplacement de l'équilibre chimique. Réponse à M. Posthumus, 1329.
— **202.** 1936. — Présente un volume : « De la méthode dans les sciences expérimentales », 448.
— **204.** 1937. — A la mémoire de *Henry Le Chatelier*, 1850-1936, *in* « Revue de métallurgie », numéro spécial, janvier 1937 (imp.), 457.
— **205.** 1937. — Henry Le Chatelier. Discours prononcés à la séance solennelle du 24 avril 1937 (imp.), 529.
— Voir *Lavoisier (Antoine-Laurent de)*, 1120.
— **206.** 1938. — Préface de « La dissolution » (imp.), 1780.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. du prix Vaillant, 554.
— Id. du prix Caméré, 555.
— **183.** 1926. — Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 9.
— Est réélu, 105.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Alhumbert, 570.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— Id. de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 24.
— Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Caméré, 618.
— Id. des fondations Jérôme Ponti, Le Chatelier, 619.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1684, 1792.
— **187.** 1928. — Membre de la commission permanente de standardisation, instituée au Ministère du commerce et de l'industrie, 93.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Délégué au centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 793.
— Est réélu, 868.
— Rapport du prix L. La Caze de chimie, 1212.
— Id. du prix Houzeau, 1215.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1242.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 679.
— Le Comité international de l'organisation scientifique du travail invite l'Académie à une manifestation en son honneur, 1589.
— Son remplacement dans le conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1644.
— **189.** 1929. — Est réélu, 16, 554.
— Rapport du Grand Prix des sciences mathématiques, 1159.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 1177.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— Id. du prix Vaillant, 562.
— Id. du prix Caméré, de la fondation Le Chatelier, 563.
— Fait hommage du portrait de son arrière-grand-père, *Jean-Nicolas Buache* (avec M. *Georges Le Chatelier*), 1085.

— Désigné pour faire partie du Comité supérieur de normalisation, 1175.
— Membre de la commission chargé de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 14.
— Id. du Conseil de la fondation Loutreuil, 906.
— Rapport du prix Houzeau, 1203.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 536.
— Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions en remplacement de M. *P. Appell*, décédé, 866.
— Membre du Comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.
— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1299.
— Est réélu, 1337.
— **193.** 1931. — Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 761.
— Est réélu, 805.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 816
— Id. du prix Caméré, des fondations Jérôme Ponti, Le Chatelier, 818.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 2265.
— Son remplacement dans la deuxième Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Est réélu, 17.
— Délégué à la Séance solennelle de la Société des Ingénieurs civils de France, le 5 décembre 1932 927.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1134.
— Id. du prix L. La Caze de chimie, 1137.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 661.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 662.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour 1933, 1934 et 1935, 1450.
— Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1710.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Houzeau, 1501.
— **198.** 1934. — Délégué au IXe Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant des sciences physiques, Caméré, 876.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 877.
— Délégué à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, célébré le 8 mai 1934, par la Société chimique, 1561.
— **199.** 1934. — Id. à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des arts et manufacture à l'emplacement actuel et du cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année 1934-1935, 173.
— Délégué à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 627.
— Rapport du prix Houzeau, 1494.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 1530.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 886.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Marquet, 1287.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 720.
— Id. des prix Caméré, Alexandre Darracq, fondation Jérôme Ponti, 721.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil pour les années 1936, 1937 et 1938, 1889.
— **203.** 1936. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 549.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Bouvier*, 551.
— M. *Jean Zay*, ministre de l'Éducation nationale, a exprimé des condoléances à cette occasion, 576.
— M. *Alexandre Glazunov*, recteur de l'École nationale des mines de Příbram, fait de même, 576.
— *La Sociedade Portuguesa de Quimica e Fisica* de Lisbonne fait de même, 1207.

— Son remplacement dans le Conseil de la fondation Loutreuil, 647.
— Id. dans la Section de chimie, 906, 968, 1047, 1207.
— Id. dans le Comité supérieur de normalisation au Ministère du Commerce et de l'Industrie, 968, 1046.
— Id. dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1206.
— **204.** 1937. — L'*Institut de physique de l'Université de Moscou* fait savoir qu'il a consacré une séance à sa mémoire, 214.
— Son remplacement dans la Section de chimie, 215, 828, 835, 1017.
— Le *Comité d'organisation* d'une séance solennelle à sa mémoire prie l'Académie d'accorder son patronage et se de faire représenter à la cérémonie, le 24 avril 1937, à la Sorbonne, 542.
— Le *Bureau*, la *Section de chimie* et la *Division des Applications de la Science à l'Industrie* sont délégués, 636.
— L'*École technique supérieure de Novotcherkassk* adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 1021.

**LECHNITSKI (S.). 203.** 1936. — Sur quelques problèmes de l'élasticité des corps anisotropes, 357.

**LECHTOVA TRNKA (Mme Mara). 188.** 1929. — Voir *Dangeard (P.-A.)*, 1584.
— **192.** 1931. — Sur la présence d'un Ascomycète dans un tubercule d'*Astragalus alopecuroïdes* L, 497.

**LE CHUITON (Fernand). 192.** 1931. — Voir *Nicolle (Charles)*, 194.
— **202.** 1936. — Transmission de la peste porcine au Cobaye avec passage en série. Perte de virulence rapide pour le Porc dès le premier passage du virus au Cobaye (avec MM. *Charles Mistral* et *Jean Dubreuil*), 96.
— **206.** 1938. — Essais de vaccination du Porc avec le virus de la peste porcine passé par Cobaye. Perte de virulence rapide pour le Porc et aussi du pouvoir antigénique vis-à-vis du virus porcin original (avec MM. *Charles Mistral* et *Jean Dubreuil*), 1837.

**LECLAINCHE (Emmanuel). 184.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *C. Bidault* : « Conservation de la viande et du poisson » pour lequel il a écrit une préface, 727.
— **186.** 1928. — Sur la vaccination contre le charbon symptomatique (avec M. *H. Vallée*), 117.
— **195.** 1932. — Notice sur *Bernhard Bang*, correspondant pour la Section d'économie rurale, 85.
— **198.** 1934. — Notice sur M. *Charles Porcher*, 20.
— **200.** 1935. — Id. sur M. *Theobald Smith*, 793.
— **202.** 1936. — Fait hommage de son « Histoire de la Médecine vétérinaire », 106.
— **203.** 1936. — Notice nécrologique sur Sir *Arnold Theiler*, 961.
— Id. sur M. *Edoardo Perroncito*, 963.
— **204.** 1937. — Id. sur M. *Henri Douvillé*, 201.
— Id. sur M. *Louis Mangin*, 305.
— Id. sur M. *Leonardo Torres Quevedo*, 385.
— Id. sur M. *Paul Janet*, 533.
— **205.** 1937. — Id. sur Lord *Rutherford of Nelson*, 697.
— Id. sur M. *Charles Gravier*, 941.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 1269.

.....

— **182.** 1926. — Est réélu membre du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 35.
— Membre de la commission du prix Lonchampt, 555.
— **183.** 1926. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Chauveau*, à l'École nationale vétérinaire de Lyon, 544.
— **184.** 1927. — Membre de la commission du prix Lonchampt, 571.
— **185.** 1927. — Id. du prix Le Conte, 885.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1371, 1372, 1373, 1374.
— **186.** 1928. — Membre de la commission du prix Lonchampt, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. des prix Serres, Lonchampt, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. du prix Lonchampt, 563.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1213.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. du prix Lonchampt, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1258.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Serres, Lonchampt, 818.

— Délégué au Ier Congrès international d'hygiène méditerranéenne, à Marseille, du 20 au 25 septembre 1932, 2191.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. du prix Lonchampt, 662.
— **197.** 1933. — Délégué au IIIe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1934, 1369.
— Membre du Conseil supérieur d'hygiène publique de France en remplacement de M. *E. Roux*, décédé, 1380.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1511, 1513.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. du prix Lonchampt, 876.
— **200.** 1935. — Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. du prix Serres, 886.
— Id. du prix Lonchampt, 887.
— Délégué à la remise de la croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Id. au Xe Congrès international d'histoire de la médecine, 413.
— Élu vice-président pour l'année 1936, 1073.
— **202.** 1936. — Délégué à la séance solennelle d'inauguration de l'Académie de chirurgie, 107.
— Membre du comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Délégué à la cérémonie organisée en février 1936, à la Sorbonne, en l'honneur du Président *Masaryk*, 268.
— Membre de la commission du prix Demolombe, 178.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. des prix Le Conte, Lonchampt, 720.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 721, 1234.
— Id. des fondations Pouchard, Villemot, du prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 999.
— Souhaite la bienvenue à M. *Salomon Lefschetz*, 1469.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Id. à l'ouverture au public de la Maison paternelle de *Pasteur*, à Arbois, le 21 juin 1936, 1960.
— **203.** 1936. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Annonce la mort de Sir *Arnold Theiler*, 353.
— Annonce la date de la séance publique annuelle 353.
— Membre du Comité du matériel et des laboratoires de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Délégué à la séance solennelle de l'*Académie vétérinaire de France*, le 3 décembre 1936, 1118.
— Souhaite la bienvenue à M. *Thomas Greenwood*, 1477.
— **204.** 1937. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 20.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Frederick Alexander Lindemann* et *Karl Menger*, 77.
— Annonce la mort de M. *Joseph Auclair*, 161.
— Id. de M. *Henri Douvillé*, 201.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bohuslav Hostinsky*, 203.
— Annonce la mort de M. *Louis Mangin*, 305.
— Id. de M. *Leonardo Torres Quevedo*, 385.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *E. Paterno di Sessa*, 312.
— Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Antonio de Artigas* et *Arnold Frederik Holleman*, 457.
— Annonce la mort de M. *Paul Janet*, 533.
— Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard,

Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. du prix Lonchampt, 640.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 641.
— Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 736.
— Annonce la mort de M. *Amé Pictet*, 925.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 925.
— Souhaite la bienvenue à M. *Julius Wolff*, 1145.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Alexandre Baykoff* et *Béla de Kerékjártó*, 1285.
— Id. à MM. *Wen hao Wong* et *Simion Stoïlow*, 1693.
— Id. à M. *George Birkhoff*, 1769.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 1849.
— Souhaite la bienvenue à M. *Ludovic Mrazec*, 1849.
— Id. à M. *Pieter Zeeman*, 1909.
— **205.** 1937. — Id. à M. *Farid Boulad Bey*, 5.
— Id. à MM. *Michel Plancherel*, *Richard de Misès*, *Marcel Riesz* et *William Threlfall*, 97.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Souhaite la bienvenue à M. *Ruiz Wilches*, 185.
— Id. à M. *N. R. Dhar*, 301.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête de l'Assomption, 345.
— Annonce la mort de M. *Jean-Baptiste Senderens*, 549.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la séance publique des cinq Académies, 633.
— Id. à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 697.
— Annonce la mort de Lord *Rutherford of Nelson*, 697.
— Souhaite la bienvenue à M. *Basile Eginitis*, 885.
— Annonce la mort de M. *Charles Gravier*, 941.
— Id. de M. *George Albert Boulenger*, 1021.
— Souhaite la bienvenue à M. *E. Moles*, 1189.
— Rapport du prix Mège, 1302.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes du Nouvel an, 1333.
— **206.** 1938. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état de l'impression de ses recueils et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant l'année 1937, 15.
— Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des prix Serres, Lonchampt, 717.
— **207.** 1938. — Rapports des prix Bréant, Mège, 1306.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. du prix Lonchampt, 699.
— **210.** 1940. — Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. du prix Lonchampt, 389.

**LECLERC. 206.** 1938. — Ouverture d'un pli cacheté reçu dans la séance du 17 mai 1786, contenant une « Lettre du Véritable Auteur de la Lampe, présentée par le Sr Leclerc, ferblantier dans l'abbaye S. germain », 91.

**LECLERC (Georges). 203.** 1936. — Voir *Lefebvre* (*Henri*), 1378.
— **207.** 1938. — Sur l'activité catalytique du sesquioxyde de fer cubique dans la synthèse d'hydrocarbures par hydrogénation de l'oxyde de carbone à la pression atmosphérique, 1099.
— **208.** 1939. — Préparation et propriétés de la forme hexagonale du nickel (avec M. *André Michel*), 1583.
— Comparaison entre l'activité catalytique des deux variétés allotropiques du nickel (avec M. *Henri Lefebvre*), 1650.

**LECLERC DU SABLON (Jean). 191.** 1930. — Voir *Camichel* (*Charles*), 750.

**LECLERC DU SABLON (Mathieu). 183.** 1926. — Voir *Bonnier* (*Gaston*), 1321.
— **198.** 1934. — Id., 1202.

**LECLÈRE. 194.** 1932. — Séparation des carbures thiophéniques contenus dans les huiles soufrées (avec Mme *Leclère*), 286.

**LECLÈRE (Mme). 194.** 1932. — Voir *Leclère*, 286.

**LECŒUVRE (Edgar). 195.** 1932. — Voir *Delbart* (*Georges*), 386, 524.

**LECOIN (Marcel). 192.** 1931. — Voir *Curie* (Mme *Irène*), 1453.
— **197.** 1933. — Sur le rayonnement β du radium E et du dépôt actif de l'actinium, 405.
— **200.** 1935. — Id. de l'actinium C″, du mésothorium 2 et de l'uranium $X_1$ et ses dérivés, 1931.
— **202.** 1936. — Déviation des rayons β sur des noyaux d'azote, 839.
— Sur le spectre continu β de l'actinium B, 1057.
— Voir *Goldstein* (*Ladislas*), 1169.
— **203.** 1936. — Sur la forme du spectre continu β du radium E, 171.

**LECOINTE (Géorges). 188.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort 1525.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1525.

**LECOINTRE (Georges). 201.** 1935. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1259.
— Adresse des remercîments, 1309.

**LECOMPTE (Jean). 199.** 1934. — Dispersion rotatoire dans l'ultraviolet du camphre en solution sulfurique (avec M. *Jacques Perrichet*), 1202.

**LECOMTE (E.). 183.** 1926. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Équilibre et cataclysmes. Sens de la progression », 528.

**LECOMTE (Henri). 182.** 1926. — Fait hommage du fascicule 4, tome V, de la « Flore générale de l'Indochine », publiée sous sa direction, 506.
— **183.** 1926. — Id. d'un fascicule de la « Flore générale de l'Indochine » : Euphorbiacées, par *F. Gagnepain* et *L. Beille*, 497.
— Id. de son ouvrage « Les bois de l'Indochine », 939.
— **184.** 1927. — Id. du fascicule 5, tome IV, de la « Flore générale de l'Indochine », 422.
— **185.** 1927. — Id. du fascicule 6, tome V, 691.
— **188.** 1929. — Id. du fascicule 7, tome V, 289.
— Id. du fascicule 8, tome V, 1358.
— **189.** 1929. — Id. du fascicule 9, tome V, 1052.
— **190.** 1930. — Id. du fascicule 6, tome III, 998.
— **191.** 1930. — Id. du fascicule 5, tome IV, 979.
— **192.** 1931. — Id. du fascicule 7, tome III, 532.
— Id. du fascicule 10, tome V, 1627.
— **195.** 1932. — Notice sur *Jean-Paul Vuillemin*, correspondant pour la Section de botanique, 5.
— Fait hommage de deux fascicules du « Catalogue des plantes de Madagascar publié par l'Académie Malgache », 589.
— **196.** 1933. — Dépose sur le Bureau le 46e fascicule, tome VI, de la « Flore générale de l'Indochine », publiée sous la direction de MM. *Henri Humbert* et *H. Lecomte*, 227.
— Id. le 47e fascicule, 983.
— Id. le 48e fascicule, 1710.
— Id. le 49e fascicule, 1856.
— **197.** 1933. — Fait hommage du 49e fascicule : Orchidacées (suite), par *F. Gagnepain* et *A. Guillaumin*, 877.
— **198.** 1934. — Id. du fascicule 5, tome VI, 872.
— Notice sur M. *Dukinfield Henry Scott*, correspondant pour la Section de botanique, 1193.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 552.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. du prix Montyon de statistique, 553.
— **184.** 1927. — Id. du prix Gay, de la fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 569.
— Id. du prix Montyon de statistique, 569.
— **185.** 1927. — Délégué à l'inauguration du monument *Hippolyte Coste*, à Saint-Paul-des-Ponts, 24.
— Membre de la commission du prix Le Conte 885.
— Rapport du prix Gay, 1350.
— Id. du prix Tchihatchef, 1351.
— Id. du prix de Coincy, 1367.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1381.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 616.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. du prix Montyon de statistique, 617.
— Id. du prix Houllevigue, 618.
— **187.** 1928. — Rapports des prix Delalande-Guérineau, Gay, 1200.
— Id. de la fondation Tchihatchef, 1201.
— Id. du prix de Coincy, 1219.
— Id. du prix Houllevigue, 1243.
— **188.** 1929. — Membre de la commission du prix Gay, de la fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. du prix Montyon de statistique, 678.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix de Coincy, 1144.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— Id. du prix Montyon de statistique, 562.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Gay, 1193.
— Id. du prix de Coincy, 1209.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du prix Montyon de statistique, 536.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Tchihatchef, 1240.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. du prix Montyon de statistique, 817.
— Id. du prix Houllevigue des sciences physiques, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Tchihatchef, 1131.

— Id. du prix de Coincy, 1143.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Id. du prix Montyon de statistique, 661.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. du prix Montyon de statistique, 875.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 876.
— M. *Émile Borel* annonce sa mort, 2129.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 2129.
— **199.** 1934. — Son remplacement dans la Section de botanique, 256, 760, 1356.
— **200.** 1935. — Id. 105, 182, 268, 286, 501.
— Id. dans le Comité de patronage de l'Institut scientifique chérifien, 711.
— **207.** 1938. — M. *Alexandre Guilliermond* est délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire d'*Henri Lecomte* à Planois, Vosges, le 30 octobre 1938, 662.

**LECOMTE (Jean).** **183.** 1926. — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés cycliques, 27.
— **188.** 1929. — Sur l'élimination des radiations diffusées dans un spectromètre infrarouge, 622.
— **189.** 1929. — Voir *Lambert* (*Pierre*), 155.
— **194.** 1932. — Essai de coordination des bandes d'absorption infrarouges de quelques carbures à noyau, 2037.
— Voir *Lambert* (*Pierre*), 77, 960.
— **196.** 1933. — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés halogénés du méthane, étudiés avec un spectromètre enregistreur, 1011.
— **197.** 1933. — Voir *Lambert* (*Pierre*), 234.
— **198.** 1934. — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés monohalogénés des carbures saturés aliphatiques, 65.
— Voir *Andant* (*Antonin*), 1316.
— Voir *Miller* (*Oreste*), 812.
— **201.** 1935. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1309.
— Spectres d'absorption infrarouges des dérivés halogénés de carbures à noyaux, 1340.
— Voir *Andant* (*Antonin*), 391, 748.
— Voir *Hua Chih Cheng*, 50, 199.
— **202.** 1936. — Spectres d'absorption infrarouges et modes de vibration de composés organiques, 1918.
— **203.** 1936. — Id. possédant une liaison éthylénique, 1501.
— Voir *Lambert* (*Pierre*), 164.
— **204.** 1937. — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés mono et disubstitués du benzène. Symétrie du benzène, 1186.
— Spectres infrarouges et spectres Raman des chlorobromométhanes (avec MM. *Henri Volkringer* et *Arakel Tchakirian*), 1927.
— **206.** 1938. — Spectres d'absorption infrarouges de dérivés trisubstitués du benzène. Symétrie du benzène, 1568.
— Voir *Lambert* (*Pierre*), 1007, 1174.
— **207.** 1938. — Comparaison des spectres d'absorption infrarouges de composés hétérocycliques et de carbures à noyaux, 395.
— **208.** 1939. — Étude des spectres d'absorption infrarouges des solides par la méthode des poudres. (Acétates, formiates, oxalates, acétylacétonates, sulfates) (avec M. *René Freymann*), 1401.
— Spectres d'absorption infrarouges de quelques dérivés monosubstitués du naphtalène, 1636.
— Voir *Lambert* (*Pierre*), 740, 1148.
— **211.** 1940. — Orientation des molécules à longue chaîne par des radiations infrarouges (avec M. *Clément Duval*), 205.
— Spectres d'absorption infrarouges de diacides aliphatiques, 776.
— Voir *Lorillard* (M^lle^ *Simone*), 501.
— Voir *Tuot* (*Marcel*), 586.

.....

— **191.** 1930. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1199.
— Adresse des remercîments, 1278.

**LECOMTE DU NOUY (M.).** **194.** 1932. — Voir *Lecomte du Noüy* (*Pierre*), 1815.

**LECOMTE DU NOUY (Pierre).** **184.** 1927. — Sur une anomalie dans la vitesse d'évaporation de solutions d'oléate de soude et de digitonine aux dilutions élevées, 1062.
— **186.** 1928. — Sur une modification spontanée de la viscosité du sérum sanguin, 804.
— **188.** 1929. — Sur le pouvoir rotatoire du sérum en fonction de la température, 660.
— **190.** 1930. — Voir *Doljanski* (*L.*), 1147.
— **192.** 1931. — Id., 304.
— **193.** 1931. — Mesure de la concentration en ions hydrogène des liquides au moyen d'une électrode rotative, 1417.
— **194.** 1932. — Études sur la température critique du sérum. Spectre d'absorption du sérum de Cheval dans l'ultraviolet (avec M. *M. Lecomte du Noüy*), 1815.
— **195.** 1932. — Perfectionnements à l'électrode d'hydrogène pour la mesure de la concentration en ions hydrogène des solutions, 1265.
— **197.** 1933. — Méthodes physiques en biologie et en médecine (imp.), 109.
— **200.** 1935. — Sur une nouvelle méthode de dosage de l'antitoxine diphtérique par la viscosité (avec M^lle^ *Viviane Hamon*), 1250.

— **210.** 1940. — Une nouvelle méthode d'étude des huiles de graissage et de leurs propriétés, 101.
— Sur quelques faits nouveaux concernant l'équilibre superficiel de solutions complexes, 334.

**LECOQ (G.). 197.** 1933. — Le segment capable sphérique (imp.), 1162.

**LECOQ (Louis). 192.** 1931. — Sels complexes d'or et de sodium dérivés de l'acide camphodithiocarbonique, 846.

**LECOQ (Raoul). 182.** 1926. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 1408, 1564.
— **184.** 1927. — Id., 1347.
— **185.** 1927. — Id., 1068.
— **187.** 1928. — Id., 60.
— **188.** 1929. — Id., 1188.
— **191.** 1930. — Id., 732.
— **192.** 1931. — Id., 444.
— **193.** 1931. — Production d'un syndrome ostéodystrophique chez le Cobaye, par déséquilibre minéral de la ration, 442.
— Le prix Bellion lui est décerné, 1266.
— **194.** 1932. — Le rôle des vitamines B et de l'équilibre alimentaire dans l'utilisation des protides, 1267.
— Voir *André (Émile)*, 912.
— **195.** 1932. — Les vitamines B interviennent-elles dans l'utilisation des lipides ?, 827. — *Erratum*, 1184.
— **196.** 1938. — Rôle de l'avitaminose B totale et de l'équilibre alimentaire dans l'utilisation du lactose par l'organisme du Rat, 565.
— Le rôle des vitamines B dans l'utilisation des glucides par l'organisme du Pigeon. Action comparée du lévulose, du glucose, du galactose et de quelques disaccharides (holosides) incorporés dans des régimes équilibrés, riches en lipides, 807.
— Influence de la constitution des lipides sur l'évolution de l'avitaminose B totale et généralité du besoin de vitamines B dans l'utilisation des lipides par l'organisme du Pigeon (avec M. *Jean Savare*), 1693.
— Évolution de l'avitaminose B totale chez le Pigeon dans ses rapports avec la digestibilité et la nature des protéides du régime, 2033.
— **197.** 1933. — Le rôle des vitamines B dans l'utilisation des glucides par l'organisme du Pigeon. Influence comparée de quelques hexoses et de quelques disaccharides (holosides) incorporés dans des régimes renfermant 66 pour 100 de glucides, 1155.
— **198.** 1934. — Existe-t-il, parmi les protéides, des substances génératrices de déséquilibre alimentaire ? 1269.
— Le rôle de l'équilibre alimentaire dans l'utilisation de l'huile de ricin par l'organisme (avec M. *Jean Savare*), 1540.
— **199.** 1934. — La valeur alimentaire de la mannite et de la sorbite, en rapport avec l'équilibre de la ration, 894.
— Modification de l'activité antirachitique de l'acide orthophosphorique par estérification phénolique (avec Mlle *Marie-Louise Barban*), 1255.
— **200.** 1935. — Peut-on, dans une ration équilibrée, substituer aux glycérides les acides gras qui leur correspondent ? 1979.
— **201.** 1935. — Comparaison de l'action acétonémiante de quelques lipides alimentaires et de l'huile de ricin (avec M. *René Carel*), 1154.
— **202.** 1936. — Production de polynévrite aviaire au moyen de régimes riches en glucides, en protides ou en lipides, comportant de fortes doses de vitamines B, par simple addition d'acide lactique, 1304.
— Influence du déséquilibre alimentaire sur le quotient respiratoire et le métabolisme de base du Pigeon (avec M. *Joseph M. Joly*), 1709.
— **203.** 1936. — Production d'un déséquilibre alimentaire par introduction d'acide urique ou d'acide oxalique dans la ration du Pigeon, 627.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil attribuée en 1935, 1207.
— Voir *Courtois (Jacques)*, 1435, 1486.
— **204.** 1937. — Influence du déséquilibre alimentaire aigu d'origine glucidique sur la composition du muscle du Pigeon (avec M. *Roger Duffau*), 449.
— Les acides gras de point de fusion élevé (supérieur à 50°) se montrent-ils producteurs de déséquilibre alimentaire au même titre que les acides gras liquides à la température de l'organisme ?, 1001.
— Influence de l'iode et de quelques composés iodés minéraux et organiques sur les lésions osseuses du rachitisme expérimental, 1891.
— **205.** 1937. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Villemot accordée en 1936, 889.
— Un prix Fanny Emden lui est décerné, 1308 1309.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — La guérison du déséquilibre alimentaire glucidique aigu chez le Pigeon et sa répercussion sur le métabolisme glucidique musculaire (avec M. *Roger Duffau*), 530.
— Voir *Bertrand (Ivan)*, 958.
— **207.** 1938. — Influence de régimes producteurs d'avitaminose B totale ou de déséquilibre minéral sur la composition du muscle de Pigeon (avec M. *Roger Duffau*), 1013.
— **208.** 1939. — Variations de la teneur en glutathion réduit de quelques tissus du Pigeon sous l'influence de l'avitaminose B totale et du déséquilibre alimentaire glucidique aigu (avec Mme *Éliane Flender*), 2022.
— Voir *Bertrand (Ivan)*, 845.
— **210.** 1940. — Influence du déséquilibre alimentaire d'origine lipidique sur la composition du muscle et du sang du Pigeon, 457.
— **211.** 1940. — La production expérimentale du rachitisme chez le Cobaye, 189.
— Le prix Lonchampt lui est décerné, 728.
— Voir *Bertrand (Ivan)*, 306.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1291.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— Adresse des remercîments, 1486.

**LE CORBEILLER (Philippe). 182.** 1926. — Sur les substitutions du groupe modulaire complexe, 108.
— **193.** 1931. — Voir *Decaux (Bernard)*, 723.
— **194.** 1932. — Sur l'entretien en oscillations du réseau passif le plus général, 1564.

.....

— **187.** 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **192.** 1931. — Id. à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199.** 1934. — Id. à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.

**LÉCORCHÉ (Henri). 187.** 1928. — Étude du mécanisme de la stabilisation des poudres à la nitroglycérine par la diéthyldiphénylurée (avec M. *Jovinet*), 1147.

**LECORDIER (Guy). 202.** 1936. — Voir *Kling (André)*, 1535.
— **203.** 1936. — Id., 1544.

**LECORNU (Léon). 182.** 1926. — Sur la meule tournante, 1253.
— Sur le problème de la meule, 1361.
— **184.** 1927. — Sur l'équipartition de l'énergie, 1220.
— **188.** 1929. — Sur le cycle de Clapeyron, 209.
— Fait hommage d'un volume : « Théorie mécanique de l'élasticité », 367.
— Le cycle de Clapeyron dans le cas des vapeurs saturées, 521.
— **190.** 1930. — Notice nécrologique sur M. *Auguste Rateau*, 89. — *Erratum*, 407.
— Id. sur le Général *Sebert*, 229.
— Sur la perte de chaleur dans les moteurs à explosion, 541.
— Notice nécrologique sur M. *Camille Viguier*, 601.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Les machines; propriétés générales », *in* « Encyclopédie de mécanique appliquée », 1040.
— Notice nécrologique sur M. *Fridtjof Nansen*, 1161.
— Sur les surfaces funiculaires, 1345. — *Errata*, 1580.
— **191.** 1930. — Notice nécrologique sur M. *Georges Neumann*, 5.
— Id. sur M. *Alphonse-Théophile Schlœsing*, 85.
— Id. sur M. *Paul Wagner*, 533.
— Id. sur M. *Adolph Engler*, 629.
— Id. sur M. *Pierre Termier*, 685.
— Id. sur M. *Paul Appell*, 685. — *Erratum*, 972.
— Id. sur M. *Blondlot*, 1033.
— **194.** 1932. — Disque rhéométrique, appareil simple pour mesurer rapidement la vitesse des courants (avec M. *Charles Richet*), 501.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Roger Prochasson* : « Le risque de l'air », dont il a écrit la Préface, 681.
— **196.** 1933. — Sur la rotation variable d'un solide de révolution, 73. — *Errata*, 447.
— Notice nécrologique sur M. *Magnus de Sparre*, 653.
— Id. sur M. *Jules Andrade*, 821.
— Sur les surfaces funiculaires, 1553.
— **198.** 1934. — Sur l'éclairage des routes, 1284.
— **199.** 1934. — Sur l'Abaque de Rateau, 1262. — *Erratum*, 1464.
— **200.** 1935. — Sur le retour éternel, 272.
— Le retour dans l'espace, 597.
— **202.** 1936. — Sur les coefficients d'élasticité d'un solide anisotrope, 1541. — *Errata*, 1724.
— **204.** 1937. — Sur l'extinction du frottement, 21.
— Notice nécrologique sur *Joseph Auclair*, 161.
— **206.** 1938. — Sur le découpage d'un corps solide, 705. — *Errata*, 1064.
— Sur les tensions éprouvées par l'enveloppe d'un ballon ellipsoïdal, 1769. — *Errata*, 2011.
— **208.** 1939. — Sur la propagation des ondes sphériques, 1185. — *Errata*, 1444, 1540.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. du prix Montyon de statistique, 553.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix du baron de Joest, Houllevigue, Jules Mahyer, 554.
— Id. du prix Caméré, de la fondation Jérôme Ponti, 555.
— **183.** 1926. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1927, 1069.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 658.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Id. du prix Montyon de statistique, 569.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 570.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— Délégué à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils, destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine, par *Benoit Fourneyron*, 1153.

— **186.** 1928. — Élu membre de la Section permanente de la commission supérieure des inventions, 206.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. du prix Montyon de statistique, du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— Id. du prix Caméré, 618.
— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par *Augustin Fresnel* et sa famille, 1257.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.
— **187.** 1928. — Est élu vice-président pour 1929, 1009.
— **188.** 1929. — Délégué au Conseil supérieur des Recherches scientifiques intéressant l'Aéronautique, 954.
— Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Id. du prix Montyon de statistique, 678.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. des prix Hélène Helbronner-Fould, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 679.
— **189.** 1929. — Souhaite la bienvenue à M. *T. Bonnesen*, 884.
— Rapport du prix Poncelet, 1121.
— **190.** 1930. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. *Auguste Rateau*, 89.
— Invité à faire partie du Comité de patronage du Congrès international de la Sécurité aérienne organisé pour 1930, 98.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Einar Biilmann* et *Stig Veibel*, 145.
— Annonce la mort du Général *Sebert*, 229.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bohuslav Hostinsky*, 285.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Montyon de statistique, 562.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 562.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.
— Id. des prix Le Conte, Houllevigue, Caméré, Albert Ier de Monaco, Helbronner-Fould, fondation Jérôme Ponti, 563.
— Annonce la mort de M. *Camille Viguier*, 601.
— Souhaite la bienvenue à M. *H. Buttgenbach*, 697.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 897.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1041.
— Souhaite la bienvenue à M. *Went*, 1085.
— Annonce la mort de M. *Fridtjof Nansen*, 1161.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Odon de Buen* et *A. Lomnicky*, 1162.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Auguste Rateau*, 1216.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1249.
— Souhaite la bienvenue à M. *Henri Gautier*, 1249.
— Id. à MM. *Blas Cabrera* et *George Howard Parker*, 1329.
— Id. à M. *Ole Peder Arvesen*, 1345.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 5.
— Annonce la mort de M. *Georges Neumann*, 5.
— Souhaite la bienvenue à Sir *Henry Lyons*, Sir *Richard Glazebrook*, Sir *Frank Dyson*, MM. *V. Kellogg*, *Karpinsky*, *Went*, et à MM. *Vito Volterra* et *Torres Quevedo*, 6.
— Annonce la mort de M. *Alphonse-Théophile Schlœsing*, 85.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bogdan*, 505.
— Annonce la mort de M. *Paul Wagner*, 533.
— Id. de M. *Adolph Engler*, 629.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Annonce la mort de MM. *Pierre Termier* et *Paul Appell*, 685.
— Souhaite la bienvenue à M. *P. Zeeman*, 805.
— Annonce la mort de M. *René Blondlot*, 1033.
— Souhaite la bienvenue à M. *Raoul Gautier*, 1101.
— Allocution prononcée à la séance publique annuelle, 1169.
— **192.** 1931. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements

survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1930, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 19.
— Membre de la commission du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. des prix Montyon de statistique, Bordin, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.
— Annonce la mort de M. *René Kœhler*, 901.
— Souhaite la bienvenue à M. *George Birkhoff*, Sir *Charles Sherrington*, MM. *Othenio Abel* et *Th. Rehbock*, 901.
— Membre du comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.
— **193.** 1931. — Souhaite la bienvenue à M. *Sloan Danenhower*, 553.
— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquième centenaire de l'Université de Caen, 419, 508, 577.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 815.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Id. du prix Montyon de statistique, 817.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.
— Id. du prix Caméré, 818.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Pierre-Simon de Laplace*, 2191.
— **195.** 1932. — Désigné pour représenter l'Académie au Conseil d'administration de l'Institut de mécanique de la Faculté des Sciences de Paris, 638.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Bolleau, Pierson-Perrin, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Id. des prix Montyon de statistique, Bordin des sciences mathématiques, 661.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 662.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 1753.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Poncelet de mécanique, 1488.
— Id. du prix de la Marine, 1492, 1493.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. du prix Montyon de statistique, du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— Id. des prix Houllevigue, Jules Mahyer des sciences mathématiques, Caméré, 876.
— Id. des prix Marquet, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des Recherches intéressant l'aéronautique, 9.
— Rapports des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 1479.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. du prix Montyon de statistique, 885.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 886.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— **202.** 1936. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Montyon de statistique, 719.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix du Baron de Joest, 720.
— Id. des prix Caméré, Marquet, 721.
— Réélu Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— **204.** 1937. — Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix Montyon de statistique, 639.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 640.
— **206.** 1938. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix Montyon de statistique, 716.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Houllevigue, 717.
— Id. des prix Caméré, Marquet des sciences mathématiques, Jérôme Ponti, 718.
— **207.** 1938. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— **208.** 1939. — Id. du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.

— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 698.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 432.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Bordin des sciences mathématiques, 388.
— Id. du prix Caméré, 389.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 390.
— **211.** 1940. — M. *Hyacinthe Vincent* annonce sa mort, 493.
— Notice nécrologique, par M. *Hyacinthe Vincent*, 493.

**LECUIR (René). 189.** 1929. — Voir *Pascal* (*Paul*), 49.
— **190.** 1930. — Id., 784.
— **211.** 1940. — Sur l'accord des pâtes et des couvertes céramiques en fonction de leurs structures respectives, 207. — *Erratum*, 308.
— Sur les origines de la porcelaine en Chine, 262.
— Sur le rôle des engobes dans la céramique d'Extrême-Orient, 328.
— Sur les rapports de la structure des pâtes et des couvertes avec leur aspect décoratif, 390.

**LE DANOIS (Édouard). 199.** 1934. — Sur le relief du bord du plateau continental à l'ouest de l'entrée de la Manche (avec M. *Lucien Beaugé*), 550.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**LE DENTU (Georges). 197.** 1933. — Le prix Bréant lui est décerné (avec MM. *Adolphe Sicé* et *Marcel Vaucel*), 1515.
— **198.** 1934. — Adresse des remercîments, 225.

**LEDERER (Edgar). 197.** 1933. — Sur les caroténoïdes d'une levure rouge (*Torula rubra*), 1694.
— **201.** 1935. — Échinénone et pentaxanthine; deux nouveaux caroténoïdes trouvés dans l'Oursin (*Echinus esculentus*), 300.
— **206.** 1938. — Sur les vitamines $A_1$ et $A_2$ (avec M. *Franz H. Rathmann*), 781.
— **207.** 1938. — Sur l'échinochrome et le spinochrome (avec M^lle^ *Rachel Glaser*), 454.
— Voir *Escher-Desrivières* (*Jean*), 1447.
— **208.** 1939. — Voir *Glaser* (M^lle^ *Rachel*), 1939.
— **209.** 1939. — Sur l'isolement et la constitution chimique de la bonelline, pigment vert de *Bonellia viridis*, 528.

**LEDOUX (Charles). 188.** 1926. — Procédé et appareil pour calculer rapidement le point en radiogoniométrie, 1029.
— **189.** 1929. — Sur un mode de représentation analytique de l'écoulement par les déversoirs, 275.
— **191.** 1930. — Procédé et appareil pour étudier les déformations des hélices aériennes, 651.
— **200.** 1935. — Torsiomètre stroboscopique pour la détermination de la puissance d'un groupe motopropulseur de navire, 1013.

**LEDOUX-LEBARD (René). 200.** 1935. — L'examen radioscopique en salle éclairée (avec MM. *Bernard Long* et *Julien Saget*), 2124.
— **201.** 1935. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1273.
— Adresse des remercîments, 1309.

**LEDUC (Anatole). 184.** 1927. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Daniel Berthelot*, 1499.

**LEDUC (Pierre). 197.** 1933. — Voir *Travers* (*A.*), 252.
— **198.** 1934. — Id., 828.

**LEDUC (René). 202.** 1936. — Sur les tuyères thermiques propulsives (avec M. *Jean Villey*), 52.
— Les problèmes de l'aviation aux très grandes vitesses (avec M. *Jean Villey*), 461.
— Sur le rendement des tuyères propulsives (avec M. *Jean Villey*), 638.
— **208.** 1939. — Sur l'écoulement permanent limite d'un courant d'air autour d'une source (avec M. *Jean Villey*), 1479.
— Voir *Villey* (*Jean*), 1130.

**LEE (Hwa Chung).** — Voir *Hwa Chung Lee.*

**LEE (Kwok Ping).** — Voir *Kwok Ping Lee.*

**LEENHARDT (Henri). 183.** 1926. — Sur le *Placosaurus* (Gervais), 570.

**LEEUWENHOEK (Antony van). 195.** 1932. — Antony van Leeuwenhoek and his « Little Animals » par M. *Clifford Dobell* (imp.), 990.

**LEFEBVRE (Éloi). 208.** 1939. — Sur les fonctions d'une variable complexe définies par une relation linéaire entre la variable et le logarithme de la fonction, les coefficients étant les polynomes par rapport à la fonction, 79.

**LEFEBVRE (Henri). 182.** 1926. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1026, 1145.
— **183.** 1926. — Id., 784.
— **184.** 1927. — Id., 522.
— **185.** 1927. — Id., 853.
— **186.** 1928. — Id., 948, 1119.

— **198.** 1934. — Sur l'action chimique de l'étincelle condensée sur les mélanges d'oxyde de carbone et d'hydrogène (avec M. *Maurice Van Overbèke*), 736.
— **203.** 1936. — Contribution à l'étude de l'oxydation de la houille (avec M. *René Faivre*), 881.
— Étude thermomagnétique des catalyseurs au fer utilisés dans la synthèse des hydrocarbures par le procédé Fischer (avec M. *Georges Leclerc*), 1378.
— **208.** 1939. — Voir *Le Clerc* (*Georges*), 1650.

**LEFEBVRE** (Mme **Jacques**), née **Lucie MARTINET.** **197.** 1933. — Voir *Chalonge* (*Daniel*), 444.
— **199.** 1934. — Sur la suppression de certaines bandes du spectre de l'ozone sous l'action du froid, 456.
— **200.** 1935. — Le spectre d'absorption de l'ozone à basse température, 653.
— Id. de l'ozone dans la région de l'infrarouge photographique, 1743.

**LEFÈVRE** (**Camille**). **198.** 1934. — Contribution à l'étude des sulfures organiques (avec M. *Charles Desgrez*), 1432, 1791.
— **199.** 1934. — Id. des sulfures aromatiques (avec M. *Charles Desgrez*), 300.
— Oxydation du soufre organique appliquée à son dosage (avec M. *Maurice Rangier*), 462.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude des sulfures aromatiques (avec M. *Charles Desgrez*), 762.

**LEFÈVRE** (**Joseph**). **194.** 1932. — Sur un cas d'hérédité unilatérale présenté par le Blé, 561.
— **205.** 1937. — Renversement de polarité provoqué dans des boutures de *Salix*, 83.
— Quelques effets observés comme suite au traitement de graines et de boutures par diverses substances et spécialement l'hétéroauxine, 1437.
— **206.** 1938. — Troubles de polarité provoqués sur des boutures par diverses substances, 1040.
— Sur la présence normale d'acides indoliques et particulièrement de l'acide indol-3-acétique dans diverses plantes supérieures, 1675.
— **208.** 1939. — Similitude des actions cytologiques exercées par le phényluréthane et la colchicine sur des plantules végétales, 301.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.
— **209.** 1939. — Id. (avec M. *Maurice Lemoigne*), 951.
— **211.** 1940. — Id., 735.

**LEFÈVRE** (**Jules**). **188.** 1929. — La bioénergétique et son nouveau laboratoire, 515.
— **190.** 1930. — Comment l'état hygrométrique de l'air peut influencer le métabolisme. De l'hypotonus en milieu chaud et humide (avec M. *A. Auguet*), 326.
— **192.** 1931. — Le problème des relations entre les chaleurs du travail et du repos. Solution et lois. Pourquoi le travail est plus économique aux basses températures (avec M. *A. Auguet*), 819.
— **194.** 1932. — Voir *Auguet* (*Adrien*), 488.
— **196.** 1933. — La thermorégulation du travail. Rapports de ses courbes avec celles du repos (avec M. *A. Auguet*), 2030.
— **207.** 1938. — Manuel critique de biologie (imp.), 1152.

**LEFÈVRE** (**L.**). **186.** 1928. — Voir *Heim de Balsac* (*Frédéric*), 484.

**LEFÈVRE** (**Marcel**), **183.** 1926. — Sur une variation de tabulation chez certains Péridiniens d'eau douce, 757.
— **194.** 1932. — Sur la présence de Péridiniens dans un dépôt fossile des Barbades, 2315.
— **195.** 1932. — Sur la structure de la membrane des Euglènes du groupe *Spirogyra*, 1308.
— **197.** 1933. — Sur la structure de la thèque chez les Péridinites, 81.
— **198.** 1934. — Sur la division et l'élongation des cellules dans le genre *Closterium* Nitzsch, 1166.
— **208.** 1939. — Sur la stabilité de l'ornementation chez les espèces du genre *Pediastrum* Meyen (avec M. *Pierre Bourrelly*), 368.
— **209.** 1939. — Le prix Desmazières lui est décerné, 931.
— Adresse des remercîments, 976.
— **210.** 1940. — Sur la résistance de certaines Algues d'eau douce à l'action des sucs gastro-intestinaux des Poissons, 347.
— **211.** 1940. — Sur la nature de la thèque originelle des Péridinites, 599.

**LEFOL** (**Jacques**). **197.** 1933. — Sur les aluminates de calcium hydratés, 919.
— **198.** 1934. — Sur le sulfoaluminate de calcium et le chloroaluminate de calcium hydratés, 1858.
— **199.** 1934. — Sur les hydrates des aluminates, sulfoaluminate et chloroaluminate de calcium, 1412.
— **201.** 1935. — Sur les hydrates du silicate monocalcique, 669.
— **203.** 1936. — Voir *Dubrisay* (*René*), 248.

**LEFOUIN** (**Marcel**). **197.** 1933. — Voir *Truffaut* (*Georges*), 787.

**LEFRAND** (**Édouard**). **193.** 1931. — Voir *Chaumat* (*Henri*), 1176, 1404.
— **194.** 1932. — Id., 404.
— **195.** 1932. — Id., 305.

.....

— **204.** 1937. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'électricité industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1454.

**LEFROU (Gustave). 183.** 1926. — Voir *Blanchard* (*Maurice*), 1192.
— **184.** 1927. — Sur le pouvoir anticoagulant de certains colorants et d'arsenicaux, 241.

**LEFSCHETZ (Salomon). 190.** 1930. — Les transformations continues des ensembles fermés et leurs points fixes, 99.
— Géométrie sur les surfaces et les variétés algébriques, *in* fascicule 40 du Mémorial des sciences mathématiques (imp.), 248.
— **191.** 1930. — Topology (imp.), 980.

.....

— **202.** 1936. — Assiste à une séance, 1469.

**LE FUR (Pierre). 198.** 1934. — Voir *Guillemet* (*Raymond*), 1083.

**LEGÉ (Édouard). 206.** 1938. — Sur la transformation des matières oléagineuses en mélanges de carbures, 1264.
— **207.** 1938. — Id., 588.

.....

— **205.** 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.
— Adresse des remercîments, 1346.

**LEGENDRE (Jean). 185.** 1927. — Races de *Stegomya fasciata* et fièvre jaune, 1224.
— La lutte contre les Moustiques par la concurrence larvaire entre zoophiles et androphiles, 1520.
— **187.** 1928. — La psychologie de *Culex pipiens*, 774.
— **188.** 1929. — La concurrence entre moustiques zoophiles et anthropophiles, 95.
— **198.** 1934. — La longévité chez les larves d'un Moustique arboricole, 1263.
— **199.** 1934. — Le Moustique maritime, 1243.
— **201.** 1935. — Id., 96.
— **202.** 1936. — La pénétration continentale du Moustique maritime, 874.

**LEGENDRE (René). 182.** 1926. — Présence de deux oiseaux de mer dans l'estomac d'une Baudroie, 1491.
— Voir *Fage* (*Louis*), 721.
— **183.** 1926. — Le prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1212.
— Adresse des remercîments, 1322.
— Voir *Chemin* (*Emile*), 904, 1006.
— **184.** 1927. — Utilisation des réactifs colorimétriques de pH pour la reconnaissance des bois verts ou secs, 949.
— **185.** 1927. — Application de la notion de pH à la conservation des grains et des issues de céréales, 1156.
— **194.** 1932. — Voir *Back* (*Avigdor*), 1520.
— **196.** 1933. — Nouveau colorimètre, 1875.
— **197.** 1933. — Présence d'*Anotopterus pharao* Zugmayer dans l'estomac de Germons, 1251.
— **200.** 1935. — Voir *Bouxin* (M^me^ *Jeanne*), 692.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'embryologie comparée vacante au *Collège de France*, 1792.
— **192.** 1931. — Id. pour la Chaire de biologie générale vacante au *Collège de France*, 1071.

**LÉGER (Louis). 182.** 1926. — Une Microsporidie nouvelle à sporontes épineux, 727.
— **183.** 1926. — Sur les formations gréseuses des îles de Port-Cros et du Levant (avec M. *F. Blanchet*), 306.
— **184.** 1927. — Sur la nature et l'évolution des « sphérules » décrites chez les Ichthyophones, Phycomycètes parasites de la Truite, 1268.
— **186.** 1928. — Sur la faune lacustre du Grand Lautien (avec M. *C. Motas*), 175.
— Parasitisme et phénomène de transport d'un Hydracarien chez un Chironomide du genre *Cricotopus* (avec M. *C. Motas*), 1238.
— **188.** 1929. — Pseudo-tumeur mycétogène d'origine alimentaire provoquant l'obstruction stomacale chez la Truite, 24.
— *Harpella melusinæ*, n. g., n. sp., Entophyte eccriniforme parasite des larves de Simulie (avec M. *O. Duboscq*), 951.
— **189.** 1929. — L'évolution des *Paramœbidium*, nouveau genre d'Eccrinides, parasite des larves aquatiques d'Insectes (avec M. *O. Duboscq*), 75.
— **190.** 1930. — *Sphærospora pernicialis* n. sp., nouvelle Myxosporidie pathogène pour la Tanche, 849.
— **194.** 1932. — *Eimeria pigra* n. sp., nouvelle Coccidie juxtaépithéliale, parasite du Gardon rouge (avec M. *T. Bory*), 1710.
— Endomycètes nouveaux des larves aquatiques d'Insectes (avec M^lle^ *M. Gauthier*), 2262.
— **195.** 1932. — Parasitisme d'une Oscillaire dans l'intestin de la Carpe (avec M. *T. Bory*), 1208.
— **197.** 1933. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1525.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **200.** 1935. — La Spore des Harpellacées (Léger et Duboscq), Champignons parasites des Insectes (avec M^lle^ *Marcelle Gauthier*), 1458.
— **204.** 1937. — *Graminella bulbosa*, nouveau genre d'Entophyte parasite des larves d'Éphémérides du genre *Baetis* (avec M^lle^ *Marcelle Gauthier*), 27.

.....

— **187.** 1928. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 1010.
— Adresse des remercîments, 1107.

**LÉGER (Marcel). 189.** 1929. — Un prix Bréant lui est décerné, 1151.

**LE GOFF (Jean-Marie). 186.** 1928. — Action vasodilatatrice des sels de cobalt, 171.
— Action vasodilatatrice différentielle des chlorures de cobalt et de nickel, 1656.
— **201.** 1935. — Réaction biologique différentielle des composés cobalteux et de certains complexes cobaltiques (cobaltiammines), 531.
— **204.** 1937. — Voir *Duval* (Mme *Clément*), 817.

**LEGOUX (Claude). 207.** 1938. — Sur un phosphure de lithium, 634.
— **209.** 1939. — Sur un phosphidure de calcium ammoniacal $(PH^2)^2Ca.6NH^3$, 47.

**LEGOUX (Pierre). 202.** 1936. — Sur les relations des granitogneiss et des schistes et quartzites redressés en Afrique occidentale, 2090.
— Sur l'origine de l'or des confins Guinéo-Soudanais, 2164.
— **205.** 1937. — Sur la série magnésienne et les roches supracrustales de l'ouest de la Côte d'Ivoire, 158.

**LE GRAIN (René). 192.** 1931. — Voir *Baron* (*Charles*), 1383.

**LEGRAND** (Mlle **Gilberte**). **211.** 1940. — Voir *Colin* (*Henri*), 450.

**LEGRAND (Henri). 205.** 1937. — Le prix Alexandre Givry lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 1346.

**LEGRAND (Jean). 182.** 1926. — Sur une relation entre les amplitudes des crues annuelles du Nil, du Niger et du Mékong, 1286.
— **195.** 1932. — Sur l'utilisation des observations d'échelles sur les fleuves en vue de la recherche de cycles climatériques, 813.
— **200.** 1935. — Sur l'utilisation des observations du niveau moyen des mers en vue de la recherche des cycles climatériques, 573.
— **201.** 1935. — Nouvelles données pour l'étude de la périodicité, 509.
— **202.** 1936. — Analyse des oscillations du niveau marin moyen annuel à Brest, 911.
— **207.** 1938. — Causes des oscillations de longue période des niveaux moyens annuels (N.M.A.) à Brest et sur les côtes de la Mer du Nord, 929.
— **210.** 1940. — Nouvelles preuves du rôle de l'échauffement progressif de la mer dans l'affaissement apparent des côtes septentrionales de l'Europe, 540.

**LEGRAND (Michel). 199.** 1934. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1524.

**LE GRAND (Yves). 195.** 1932. — Sur l'acuité du sens des variations de convergence, 176.
— **198.** 1934. — Sur l'éblouissement en lumière jaune, 1075.
— **200.** 1935. — Sur la mesure de l'acuité visuelle au moyen de franges d'interférence, 490.
— **202.** 1936. — Sur la vision en lumière dirigée, 592.
— Sur deux propriétés des sources de lumière polarisée, 939.
— **203.** 1936. — Vision binoculaire à travers des polariseurs croisés, 889.
— **204.** 1937. — Sur le rythme apparent du papillotement, 1590.
— Voir *Colange* (*Georges*), 1882.
— **205.** 1937. — Sur le papillotement en vision latérale (avec M. *Eugène Geblewicz*), 297.
— **207.** 1938. — Galvanomètre à réponse logarithmique, 50.
— Sur la fluorescence du cristallin, 1128.
— **208.** 1939. — Sur la photométrie des sources quasi ponctuelles (avec M. *Eugène Geblewicz*), 1845.

**LEGRAS (Jean). 206.** 1938. — Sur une équation intégrale à partie principale, 972.
— **210.** 1940. — Sur un cas de résolution explicite de l'équation de l'aile portante, 367.

**LEGRIS (R.). 189.** 1929. — Voir *Bruhat* (*Georges*), 745, 904.

**LEGROS** (Mlle **Andrée**). **195.** 1932. — Traduction d'un ouvrage de M. *Niels Bohr* : « La théorie atomique et la description des phénomènes » (imp.) (avec M. *Léon Rosenfeld*), 686.

**LEGROUX (René). 192.** 1931. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 512.
— **193.** 1931. — Sur la lyse du bacille de la morve et du bacille pyocyanique (avec M. *Kemal Djemil*), 1117.
— **194.** 1932. — Sur la lyse bactérienne transmissible, 210.
— Sur la lyse transmissible (avec M. *Kemal Djemil*), 319.
— Immunisation des Cobayes contre la morve (avec M. *Kemal Djemil* et Mme *Colette Jéramec*), 2088.
— **198.** 1934. — Sur les propriétés de la toxine tétanique rendue hypertoxique (hypertoxine) (avec M. *Gaston Ramon*), 620.
— **200.** 1935. — Sur l'évolution schizogonique du macrogamétocyte d'*Hæmoproteus paddæ* (avec M. *André Lwoff*), 1252.
— **203.** 1936. — Traitement de la morve des Équidés, 345.
— **209.** 1939. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 1005.

**LEGUEUX** (Mme **M.-L. LEROUX-**). — Voir *Le Roux* (Mme), née *M.-L. Legueux*.

**LE GUYON (Robert-F.). 183.** 1926. — Nouveau procédé général analytique : la centrifugo-volumétrie, 361.

— **184.** 1927. — Microtitrage des ions chromiques et baryum basé respectivement sur la disparition ou l'apparition de la coloration jaune due aux ions chromiques, 945.
— **186.** 1928. — Microtitrage des cations plomb et des anions chromiques par centrifugo-volumétrie (avec M. *Roger-F. Auriol*), 1551.

**LEHMANN (Théodore).** **199.** 1934. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1489.
— Adresse des remercîments, 1561.

**LEHNÉ (Marcel).** **208.** 1939. — Voir *Cornec (Eugène)*, 1816.

**LE HUY PHACH.** **209.** 1939. — Traité détaillé des quatre fléaux (en langue annamite) (imp.), 372.

**LEIMANIS (Eugène).** **202.** 1936. — Sur les points singuliers des équations différentielles, 1244.
— Sur les solutions d'un système différentiel au voisinage d'une multiplicité singulière, 1738.

**LEIRIS (Henri de).** **195.** 1932. — Le prix Plumey lui est décerné, 1132.

**LEJA (François).** **185.** 1927. — Sur une propriété des séries entières doubles, 1103.
— **193.** 1931. — Id. des séries des polynomes, 506.
— Sur le facteur de convergence des séries de polynomes, 764.
— **194.** 1932. — Sur le domaine de convergence des séries de polynomes homogènes, 432.
— **196.** 1933. — Sur une propriété des suites des fonctions analytiques bornées sur une courbe, 321.
— **197.** 1933. — Sur une constante liée à chaque ensemble plan fermé et sur son application, 21.
— **198.** 1934. — Sur une fonction limite liée aux polynomes de Lagrange et aux ensembles fermés, 42.
— Une méthode de construction de la fonction de Green appartenant à un domaine plan quelconque, 231.
— **201.** 1935. — Sur une fonction harmonique liée à un ensemble fermé quelconque de points de l'espace, 932.
— **202.** 1936. — Sur certaines fonctions d'ensemble dans un espace métrique quelconque, 816.
— **206.** 1938. — Sur certaines fonctions rationnelles extrémales, 639.
— Sur l'approximation des fonctions continues par certaines fonctions harmoniques, 471.

**LEJAY (le R. P. Pierre).** **184.** 1927. — Sur la synchronisation à distance des pendules de précision sans l'intermédiaire d'aucun contact, 321.
— **185.** 1927. — Sur les applications d'un type particulier d'amplificateur à réaction, 500.
— **186.** 1928. — Sur un procédé d'enregistrement des oscillations de pendule libre, et son application aux mesures de gravité, 1827.
— **188.** 1929. — Sur un chronographe enregistrant le dix-millième de seconde, et son application à la mesure des irrégularités des pendules astronomiques, 1089.
— Voir *Holweck (Fernand)*, 1541.
— **190.** 1930. — L'Observatoire de Zi-Ka-Wei (imp.), 564.
— Voir *Holweck (Fernand)*, 1387.
— **192.** 1931. — Sur un dispositif permettant l'amplification des courants photo-électriques faibles, et son application à l'enregistrement du flux lumineux provenant des étoiles, 551.
— Voir *Holweck (Fernand)*, 1116.
— **194.** 1932. — Mesures de gravité faites au moyen de l'appareil Holweck-Lejay, n° 2 (avec M. *R. Gondey*), 1632.
— **196.** 1933. — Établissement de la carte gravimétrique du nord de la France, 46.
— Sur l'emploi du gravimètre à grande distance des stations de référence; application à l'établissement de bases de gravité en Indochine (avec M. *G. Costes*), 1964.
— Voir *Holweck (Fernand)*, 532.
— **198.** 1934. — Observations d'intensité de la pesanteur dans le nord-est de la Chine (avec M. *Lou Jou Yu*), 905.
— Caractères généraux de l'intensité de la pesanteur dans le nord-est de la Chine (avec M. *Lou Jou Yu*), 1215.
— **199.** 1934. — Observations gravimétriques en Malaisie, aux Indes néerlandaises, au Cambodge et en Cochinchine, 345.
— Anomalies de la gravité dans le sud de l'Indochine, 521.
— Détermination de la quantité d'ozone contenue dans l'atmosphère, au voisinage de Shanghaï, 879.
— Les caractères généraux de la gravité le long de la côte sud de Chine, 1589.
— **200.** 1935. — Observations de l'intensité de la pesanteur aux Philippines, en Malaisie et aux Indes néerlandaises, 642.
— Étude de la variation diurne des atmosphériques à Shanghaï, 768.
— Interprétation des observations de l'intensité de la pesanteur effectuées aux Philippines, en Malaisie et aux Indes néerlandaises, 805.
— Observations de l'intensité de la pesanteur au centre de la Chine (avec M. *Chang Hung Chi*), 1181.
— Publications sur la Physique du Globe, l'Astronomie et la Géodésie (imp.), 1376.
— Interprétation des observations de l'intensité de la pesanteur effectuées au centre de la Chine (avec M. *Chang Hung Chi*), 1464.
— **201.** 1935. — Carte gravimétrique du sud-ouest de la Chine (avec M. *Chang Hung Chi*), 445.
— Nouvelle liaison gravimétrique de stations de référence européennes; établissement d'une base à l'Observatoire du Pic du Midi, 753.
— **202.** 1936. — Nouvelles déterminations de la gravité au Tonkin, au Laos et en Annam, 362.
— Carte gravimétrique de l'Indochine, 609.

— **203.** 1936. — Nouvelles déterminations de l'intensité de la pesanteur en France, 13.
— Le prix Vaillant des sciences mathématiques lui est décerné, 1446.
— **205.** 1937. — Nouvelles déterminations de la gravité en Europe et dans les États du Levant, 193.
— Sur les variations de la quantité d'ozone contenue dans l'atmosphère au voisinage de Shanghaï, 307.
— Caractères généraux de la gravité dans les États du Levant, 349.
— Mesures de gravité en Normandie et en Bretagne, 429.
— L'absorption du rayonnement solaire par l'atmosphère dans la bande A, 585.
— **206.** 1938. — Application du pendule élastique inversé au nivellement des axes d'instruments astronomiques, 398.
— Mesures de gravité dans le sud de la Chine (avec M. *Chang Hung Chi*), 709.
— Carte gravimétrique du sud de la Chine (avec M. *Chang Hung Chi*), 799.
— Variations de la quantité de vapeur d'eau contenue dans l'air au voisinage de Shanghaï, 1065.
— **207.** 1938. — Méthode de calcul des coefficients caractérisant le trouble atmosphérique. Variations de ce trouble au voisinage de Shanghaï, 439.
— Mesures de gravité aux Iles Philippines, 828.
— Carte gravimétrique des Philippines, 1148.
— **208.** 1939. — *Addendum* relatif à la précédente communication, 852.
— Étude de l'ionosphère à Changhaï; observation de changements de fréquence des ondes réfléchies par les couches ionisées, 400.
— Fait hommage, par l'organe de M. *G. Perrier*, de deux brochures donnant le résultat des observations gravimétriques qu'il a exécutées dans l'Extrême-Orient et dans le Proche-Orient à l'aide du pendule Holweck-Lejay, 404.
— L'isostasie et les anomalies positives de la gravité en certains massifs montagneux et en particulier dans la chaîne de Zambalès, 480.
— **209.** 1939. — Perfectionnements au pendule inversé utilisé pour la mesure de l'inclinaison d'axes astronomiques (avec M. *Maurice Burgaud*), 740.
— **210.** 1940. — Fait hommage d'un Mémoire dont il a écrit la Préface : « Observatoire de *Zi-Ka-Wei*. Le pendule élastique inversé. Son application au nivellement des instruments astronomiques. Quelques essais », par le P. *M. Burgaud*, 90.
— Étude de l'ionosphère à Shanghaï. Mesure du coefficient de réflexion des régions ionisées, 381.
— **211.** 1940. — Un prix du Général Ferrié lui est décerné, 698.

.....

— **186.** 1928. — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, à Leyde, du 5 au 13 juillet 1928, 1684.
— **192.** 1931. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **201.** 1935. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Adrien Gerlache de Gomery*, décédé, 756.
— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.
— **208.** 1939. — Adresse des remercîments, 487.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France, à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 408.

**LEJEUNE (Georges).** **182.** 1926. — Contribution à l'étude de l'oxydabilité des substances organiques, 694.
— **187.** 1928. — Voir *Marie (Charles)*, 343.
— **191.** 1930. — Sur l'équilibre des sels céreux et percériques, 665.
— **196.** 1933. — Comparaison des vitesses de réduction des solutions des sels cériques et percériques par les sucres, 772.
— **197.** 1933. — Sur quelques sels tartromanganiques, 1650.
— **199.** 1934. — Sur le mode d'action des limiteurs de décapage, 1396.
— **200.** 1935. — Sur quelques sels tartromanganiques, 321.
— **208.** 1939. — Sur la solubilité des éthers oxydes dans les solutions d'acides forts, 1225.

**LEJEUNE (Mlle Maria).** **203.** 1936. — Sur un moyen d'isoler les microfossiles inclus dans les silex, 435.

**LELONG (Pierre).** **204.** 1937. — Sur le principe de Lindelöf et les valeurs asymptotiques d'une fonction méromorphe d'ordre fini, 652.
— **210.** 1940. — Sur l'ordre d'une fonction entière de deux variables, 470.
— **211.** 1940. — Sur l'intégrale de Kronecker appliquée à un système de deux fonctions de deux variables complexes, 351.
— Sur les zéros d'une fonction entière de deux variables, 533.

**LELOUP (Eugène).** **197.** 1933. — Siphonophores calycophorides provenant des campagnes du Prince Albert Ier de Monaco, *in* fascicule LXXXVII des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco » (imp.), 878.
— **203.** 1936. — Siphonophores calycophorides (suite) et physophorides provenant des campagnes du Prince Albert Ier de Monaco, *in* fasc. XCIII (imp.), 1307.

— **206.** 1938. — Siphonophores et Cténophores, *in* Résultats du voyage de la Belgica en 1897-1899. Rapports scientifiques. Zoologie (imp.), 1609.

**LELU** (M^lle^ **Paule**). **198.** 1934. — L'utilisation digestive comparée des matières albuminoïdes chez diverses espèces animales, 2022.
— **200.** 1935. — Le métabolisme de l'imidazol, 353.
— **202.** 1936. — Les parentés chimiques des êtres vivants, *in* Actualités scientifiques et industrielles, 282. Exposés de physiologie, VII (imp.), 108.
— **204.** 1937. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 1757.

**LELUBRE** (**Maurice**). **209.** 1939. — Sur le granite du Tefedest (Sahara central), 352.
— **210.** 1940. — Note sur la géologie de l'Edjereh (Sahara central), 338.

**LEMAIRE** (**André**). **189.** 1929. — Voir *Lœper* (*Maurice*), 871.
— **190.** 1930. — Id., 950.

**LEMAIRE** (**Julien**). **189.** 1929. — Hypocycloïdes et épicycloïdes (imp.), 721.

**LEMAIRE** (**Maurice-Henri**). **200.** 1935. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « La distillation renversée des végétaux. *L'akeneol*, combustible liquide végétal colonial », 508.

**LE MAITRE** (M^lle^ **Dorothée**). **190.** 1930. — Sur la présence d'Algues et de Foraminifères du genre *Endothyra* dans des calcaires d'âge dévonien, 763.
— **197.** 1933. — Sur l'âge du calcaire de Chaudefonds (Maine-et-Loire), 1665.
— **200.** 1935. — Voir *Dubar* (*Gonzague*), 571.
— **203.** 1936. — Id., 339.
— **209.** 1939. — Voir *Hoffet* (*Josué H.*), 114.

**LEMAÎTRE** (**Georges**). **196.** 1933. — Condensations sphériques dans l'univers en expansion, 903.
— La formation des nébuleuses dans l'univers en expansion, 1085.
— Voir *Jeans* (Sir *James*), 25.

**LEMAN** (**Alfred**). **200.** 1935. — Voir *Palfray* (*Léon*), 1328.
— **202.** 1936. — Acétylation comparée des naphtols 579. — *Erratum*, 1124.
— **208.** 1939. — Dosage de l'hydroxyle phénolique et naphtolique au moyen de l'anhydride benzoïque, 357.
— **210.** 1940. — La propionylation des naphtols en milieu pyridinique, 78.

**LEMARCHANDS** (**J.**). **189.** 1929. — Recherches sur les transformations et plus spécialement sur la saponification des réserves grasses dans les graines au cours de la germination, 375.
— Sur les proportions, la localisation des hydrates de carbone dans la graine d'*Helianthus annuus* et leurs variations au cours de la germination, 1323.

**LEMARCHANDS** (**Marcel-Auguste**). **187.** 1928. — Voir *Lemarchands* (M^me^ ), 601.
— **188.** 1929. — L'application de la loi d'action de masse aux doubles décompositions salines (avec M^me^ *Lemarchands*), 254.
— Sur la constante d'équilibre dans les doubles décompositions en solution aqueuse (avec M^me^ *Lemarchands*), 1289.
— **192.** 1931. — Sur la purification du phosphate disodique (avec M. *C. Tranchat*), 50.
— Action des anhydrides sur les métaux (avec M. *H. L. Roman*), 1381.
— **193.** 1931. — Au sujet de l'inertie chimique (avec M^me^ *M. Lemarchands*), 49.
— **194.** 1932. — Sur le dosage du baryum à l'état de chromate (avec M. *Sirot*), 1577.
— **195.** 1932. — Au sujet de l'inertie chimique (avec M. *Jacob*), 380.
— **198.** 1934. — Sur la combinaison des métalloïdes et des oxydes basiques (avec M^lle^ *Denise Saunier*), 1501.
— **200.** 1935. — Réaction des métalloïdes sur les oxydes basiques (avec M^lle^ *Denise Saunier*), 1041.
— **204.** 1937. — Sur l'action du brome sur l'oxyde mercurique jaune (avec M. *P. Pierron*), 1946.
— **205.** 1937. — Au sujet des phénomènes de surtension électrolytique (avec M. *Walter Juda*), 730.
— **207.** 1938. — Id. (avec M. *Walter Juda*), 1192.
— **208.** 1939. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 1851.
— **209.** 1939. — Action du chlore sur l'oxyde de calcium (avec M. *Ernesto Matiz Umana*), 757.

**LEMARCHANDS** (M^me^ **Marcel**), née **Jeanne MOZZICONACCI**. **187.** 1928. — Séparation quantitative du baryum et du calcium (avec M. *Lemarchands*), 601.
— **188.** 1929. — Voir *Lemarchands* (*Marcel-Auguste*), 254, 1289.
— **193.** 1931. — Id., 49.

**LEMASSON** (**Jean**). **205.** 1937. — Voir *Chevey* (*Pierre*), 1025.
— **210.** 1940. — Institut des Recherches agronomiques et forestières de l'Indochine. Quelques considérations sur la reproduction de l'*Ophiocephalus maculatus* au Tonkin (imp.) (avec M. *Nguyen-Nhu-Nghi*), 558.

**LEMATTE** (**Louis**). **191.** 1930. — Sur les phospho- et silicotungstates de quelques bases quaternaires. Applications analytiques (avec MM. *Georges Boinot*, *E. Kahane* et M^me^ *M. Kahane*), 1130.
— **192.** 1931. — Emploi du mélange nitroperchlorique pour le dosage de la silice dans les substances végétales (avec MM. *G. Boinot*, *E. Kahane* et M^me^ *M. Kahane*), 1459.
— **196.** 1933. — La silice dans l'organisme et les particules siliceuses du sang (avec M. *E. Kahane*), 575.

**LEMÉE (Georges). 199.** 1934. — Sur l'alliance du Hêtre, ou Fagion, dans le Perche et le nord-ouest de la France, 1157.
— **202.** 1936. — L'association climatique finale, ou climax, dans le territoire du Perche, 83.
— **206.** 1938. — Les caractères écologiques de l'élément floral européo-atlantique dans le nord-ouest de la France, 933.
— **207.** 1938. — L'histoire forestière post-glaciaire en Basse-Normandie d'après l'analyse pollinique des tourbières, 1235.
— **210.** 1940. — Sur les variations saisonnières de la pression osmotique chez quelques Phanérogames atlantiques, 485.

**LEMESLE (Robert). 186.** 1928. — Formations subéreuses anormales chez une Labiée (*Hymenocrater*), 455.
— **188.** 1929. — Embryogénie des Élatinacées. Développement de l'embryon chez l'*Elatine Alsinastrum* L., 1569.
— **190.** 1930. — Observations relatives au *Fusarium anthophilum* (A. Br.) Wr. parasite du *Scabiosa succisa* L., 1141.
— **191.** 1930. — Voir *Girard* (*René*), 67, 219.
— **194.** 1932. — Une particularité structurale chez les diverses espèces de *Kadsura* Juss, 194.
— **195.** 1932. — Nouvelles recherches sur le *Scabiosa Succisa* L. attaqué par le *Fusarium anthophilum* (A. Br.) Wr., 1319.
— **196.** 1933. — De l'existence de trachéides aquifères chez le *Calligonum* L., 1527.
— **198.** 1934. — Des divers effets produits par le *Fusarium anthophilum* (A. Br.) Wr. sur l'ovule de *Scabiosa Succisa* L., 117.
— **203.** 1936. — Les vaisseaux à perforations scalariformes de l'*Eupomatia* et leur importance dans la phylogénie des Polycarpes, 1538.
— **204.** 1937. — Un nouvel appareil sécréteur à tannoïdes dans le genre *Eupomatia*, 879.

**LEMÉTAYER (Édouard). 198.** 1934. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 508.
— **200.** 1935. — Id., 592, 1638.
— **202.** 1936. — Id., 1465.
— **209.** 1939. — Id., 704.

**LEMIEUX (Rodolphe). 194.** 1932. — Délégué au cinquantième anniversaire de la fondation de la *Société royale du Canada*, 1713.

**LEMMEL (Léon). 198.** 1934. — Étude spectroscopique du bois du « Pino Sylvestre » de Rascafria (Espagne), 496.

**LE MOAL (Auguste). 194.** 1932. — Voir *Warcollier* (*Georges*), 1394.
— **198.** 1934. — Id., 1546.

**LEMOIGNE (Maurice). 183.** 1926. — Sur les pertes d'azote provoquées par les bactéries du sol en cultures pures (avec M. *P.-L. Dopter*), 160.
— **186.** 1928. — Formation d'un orthodiphénol aux dépens des glucides par certains microbes du sol, 473.
— **190.** 1930. — Présence de l'acétylméthylcarbinol et du 2.3-butylèneglycol chez les plantes supérieures. Formation au cours de la germination (avec M. *P. Monguillon*), 1457.
— **191.** 1930. — Id. dans le sang des animaux supérieurs (avec M. *P. Monguillon*), 80.
— **197.** 1933. — Influence de l'origine des souches microbiennes sur le bilan de l'azote dosable par la méthode de Kjeldahl dans les cultures aérobies (avec M. *R. Desveaux*), 1697.
— **199.** 1934. — Sur l'origine du déficit d'azote des cultures microbiennes aérobies (avec M. *Robert Desveaux*), 384.
— **201.** 1935. — Formation d'hydroxylamine dans les cultures de *Sterigmatocystis nigra* en milieu enrichi en nitrate d'ammonium (avec M. *Robert Desveaux*), 239.
— Caractérisation de l'hydroxylamine dans les feuilles vertes autolysées (avec MM. *Pierre Monguillon* et *Robert Desveaux*), 1067.
— Présence de combinaisons de l'hydroxylamine dans les feuilles fraîches des végétaux supérieurs (avec MM. *Pierre Monguillon* et *Robert Desveaux*), 1437.
— **202.** 1936. — Production de l'hydroxylamine par le *Sterigmatocystis nigra* aux dépens de l'ammoniaque (avec MM. *Pierre Monguillon* et *Robert Desveaux*), 696.
— **204.** 1937. — Caractérisation et microdosage des nitrates (avec MM. *Pierre Monguillon* et *Robert Desveaux*), 683.
— Réduction de l'acide nitreux en hydroxylamine par les végétaux supérieurs. Rôle de l'acide ascorbique (avec MM. *Pierre Monguillon* et *Robert Desveaux*), 1841.
— **206.** 1938. — Réduction de l'acide nitreux par la cystéine et le glutathion (avec MM. *Pierre Monguillon* et *Robert Desveaux*), 947.
— **211.** 1940. — Variations et caractérisation chez les microbes d'un produit de polymérisation de l'acide β-hydroxybutyrique (avec M^lle *Nadia Roukhelman*), 673.

.....

— **192.** 1931. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de chimie agricole et biologique vacante au Conservatoire national des arts et métiers, par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 465.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *Joseph Lefèvre*), 951.

**LEMOINE (Jules). 182.** 1926. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1925, 1066.
— **187.** 1928. — Id. accordée en 1925 au Laboratoire de physique du Conservatoire national des arts et métiers, 748.

— **197.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1535.
— Adresse des remercîments, 1562.

**LEMOINE (Paul). 185.** 1927. — Voir *Abrard* (*René*), 391.
— **188.** 1929. — Superposition d'un anticlinal tertiaire à un synclinal crétacé, 964.
— **192.** 1931. — Résultats géologiques et hydrogéologiques d'un forage au Muséum national d'histoire naturelle, 493.
— **198.** 1934. — Sur l'appauvrissement de la nappe des sables verts de la région parisienne (avec MM. *René Humery* et *Robert Soyer*), 1870.
— **199.** 1934. — La découverte du Wealdien sous la région parisienne (avec MM. *René Humery* et *Robert Soyer*), 1633.
— **203.** 1936. — Mon œuvre au Muséum national d'histoire naturelle pendant cinq ans de direction (1932-1936) (imp.), 647.
— **207.** 1938. — Voir *Furon* (*Raymond*), 1424.
— **208.** 1939. — Adresse le fascicule de son « Étude géologique de l'Ile de France », consacré au Valois et au Multien, publié avec l'aide de la subvention Loutreuil accordée en 1938, 1618.

.....

— **192.** 1931. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *P. Termier*, 397.
— Présenté en troisième ligne, 518.
— Obtient un suffrage, 534.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 624.
— **205.** 1937. — Id. par la mort de M. *Henri Douvillé*, 939.
— Obtient des suffrages, 943.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.
— Obtient un suffrage, 144.

**LEMOINE (Mme Paul), née Marie DUJARDIN-BEAUMETZ. 182.** 1926. — Découverte du genre *Solenopora* dans le Jurassique de France (avec M. *G. Delépine*), 798.

**LEMOINE (Robert). 202.** 1936. — Voir *Portevin* (*Albert*), 1343.

**LEMONDE (Henri). 202.** 1936. — Sur les isothermes de diffusion dans les mélanges binaires, 468.
— Interprétation des courbes de diffusion et de viscosité dans les mélanges binaires, 731.
— Diffusion et azéotropisme dans les mélanges binaires, 1069.
— **204.** 1937. — Interprétation des variations de la viscosité avec la concentration dans les mélanges liquides binaires, 1628.
— **211.** 1940. — Voir *Thibaud* (*Jean*), 355.

**LEMONNIER (Alain). 209.** 1939. — Voir *Ribaud* (*Georges*), 9.

**LE MORVAN (Charles). 185.** 1927. — Carte photographique et systématique de la Lune. Description sommaire et coordonnées rectilignes des principales formations représentées sur les planches. Images directes (imp.), 1093.

**LEMOS (Adamantios). 208.** 1939. — Essais de quelques substances comme précurseurs de l'acide ascorbique, 946.

**LEMOYNE (Mlle Simone). 209.** 1939. — Voir *Colin* (*Henri*), 426, 970.
— **211.** 1940. — Id., 44.

**LE MOYNE D'IBERVILLE.** — Voir *Iberville* (*Le Moyne d'*).

**LENGLEN (Maurice). 190.** 1930. — Appréciation de la valeur des calcaires broyés employés en agriculture (avec M. *Émile Durier*), 391.
— **205.** 1937. — Lavoisier agronome (imp.), 535.
— A propos d'une lettre inédite de J.-B. Dumas (imp.), 535.
— **206.** 1938. — J.-B. Boussingault à la Société centrale d'Agriculture, la Commission d'enquête sur les Engrais industriels, au Comité d'hygiène et de salubrité publique de la Seine (imp.), 633.

**LENOBLE (André). 196.** 1933. — La série schisto-quartzo-calcaire dans le centre de Madagascar, 945.
— Id. dans le nord-est de Madagascar, 1624.
— **200.** 1935. — Voir *Besairie* (*Henri*), 1614.
— **202.** 1936. — Sur la découverte d'une faune et d'une flore fossiles dans les formations schisteuses de la série schisto-quartzocalcaire du centre de Madagascar, 674.
— **206.** 1938. — Sur l'âge et l'ordre chronologique des venues éruptives entre Mahanoro et Nosy-Varika (Côte orientale de Madagascar), 117.
— Sur la chronologie des éruptions volcaniques du massif de l'Ankaratra (Centre de Madagascar), 613.
— **207.** 1938. — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 1332.
— **208.** 1939. — Adresse des remercîments, 248.

**LENOBLE (Émile). 185.** 1927. — Les synthèses totales en chimie organique (imp.), 1563.

**LENOIR (Maurice). 184.** 1927. — Formation des noyaux antipodes dans le sac embryonnaire du *Fritillaria imperialis* L., 1132.
— Observation vitale des cinèses polliniques dans le *Lilium candidum* L., 1664.
— **199.** 1934. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1497.

**LENORMAND (André-Wilfrid). 194.** 1932. — Ses héritiers demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note « Sur le traitement du cancer par association de l'autosérothérapie et de la chimiothérapie », 1297.

**LÉON (Mme Xavier). 209.** 1939. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est décerné, 954.
— Adresse des remercîments, 977.

**LÉONTOWITCH (A. V.). 187.** 1928. — La microstructure du système nerveux (de ses « neurones ») comme base des théories de conductibilité et d'excitation dans le système nerveux, 908.

**LEONTYEWA (Mlle Anne). 202.** 1936. — Voir *Wolarowitsch* (*Michel*), 143.

**LÉOPOLD (André). 210.** 1940. — Détermination de l'évolution thermique des réactions à température élevée et haute pression, 672.
— **211.** 1940. — Étude sur la scission symétrique du phénanthrène et de ses dérivés, 225.

**LEOPOLDINISCH-CAROLINISCH DEUTSCHE AKADEMIE DER NATURFORSCHER (Kaiserlisch). 204.** 1937. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du 250e anniversaire de sa fondation, à Halle, le 28 mai 1937, 737.
— M. *Gabriel Bertrand* est désigné, 1535.
— **206.** 1938. — Publications relatives à la célébration du 250e anniversaire de sa fondation, 226.
— Voir *Rauch* (*Renate*), 226.

**LÉOPOLD-LÉVI.** — Voir *Levi* (*Léopold*).

**LE PAGE. 187.** 1928. — Détermination de la longitude de Nossi-Bé, en 1926, *in* Cahiers du Service géographique de Madagascar, ne 2 (imp.), 702.

**LEPAGE (Théophile-H.-J.). 197.** 1933. — Sur certaines formes différentielles extérieures et la variation des intégrales doubles, 1718.

**LEPAPE (Adolphe). 182.** 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 602.
— **183.** 1926. — Id., 8, 171.
— **185.** 1927. — Sur l'origine de la radioactivité des sources de Bagnères-de-Luchon, 1292.
— **187.** 1928. — Séparation du krypton et du xénon de l'air atmosphérique, 231.
— Voir *Curie* (*Maurice*), 1283.
— **188.** 1929. — Id., 471.
— **189.** 1929. — Relation entre les titres en ozone de l'air du sol et de l'air de la haute atmosphère (avec M. *G. Colange*), 53.
— **190.** 1930. — Sur la radioactivité acquise par les matériaux exposés à l'action des agents atmosphériques (avec M. *Marcel Geslin*), 676.
— **193.** 1931. — Voir *Curie* (*Maurice*), 842.
— **198.** 1934. — La minéralisation des eaux thermales d'Aix-les-Bains (Savoie) et sa signification géologique (avec MM. *Léon Moret* et *Georges Schneider*), 1706.
— **199.** 1934. — Influence du radium sur les rendements culturaux de quelques plantes (avec M. *R. Trannoy*), 316.
— Fixation, par les plantes, du radium mis à leur disposition dans le sol (avec M. *R. Trannoy*), 803.
— Sur l'origine de l'hélium des gaz naturels. Localisation des gisements des gaz naturels les plus riches en hélium dans les dépôts lagunaires anciens, 1643.
— **200.** 1935. — Sur l'origine de l'hélium des gaz naturels : Relation entre la richesse en hélium et la richesse en lithium de certaines sources hydrominérales chlorurées sodiques, 163.
— Id. Hélium et ékacæsium (élément no 87), 336.
— Appareils de prise d'échantillons et d'étude de la composition de l'air de la stratosphère (avec M. *Georges Colange*), 1340.
— Composition de l'air de la stratosphère (avec M. *Georges Colange*), 1871.
— Sur la présence de la vapeur d'eau et de l'anhydride carbonique dans l'air de la stratosphère (avec M. *Georges Colange*), 2108.
— **210.** 1940. — Radioactivité des sources hydrominérales de Châtel-Guyon (Puy-de-Dôme). Sources très riches en thoron (avec M. *Marcel Geslin*), 223.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour l'emploi de chargé de cours de chimie physique appliquée à l'hydrologie et à la climatologie, vacant au *Collège de France*, 1145.

**LEPENNETIER (François). 185.** 1927. — Voir *Belot* (*Joseph*), 561.
— **187.** 1928. — Id., 1227.

**LEPESME (Pierre). 204.** 1937. — De l'action externe des arsenicaux sur les Insectes, 717.
— **208.** 1939. — Influence de la température et de l'humidité sur la pathogénie de l'aspergillose des Acridiens, 234.
— Recherches quantitatives sur la variation artificielle de la teneur en eau de quelques insectes et sa limite mortelle, 1753.

**LEPESQUEUR (Mlle Anne-Marie). 198.** 1934. — Voir *Palfray* (*Léon*), 1365.

**LÉPINEY (Jacques de). 190.** 1930. — Sur la biologie du Criquet Pélerin, 1145.

**LÉPINE (Pierre). 187.** 1928. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 434.
— **188.** 1929. — Id., 518.
— **189.** 1929. — Id., 66.

— **192.** 1931. — Sur la séparation des hormones sexuelles antagonistes dans les extraits du lobe antérieur de l'hypophyse, 1127.
— Voir *Levaditi* (*Constantin*), 66, 310, 1690.
— **193.** 1931. — Id., 404.
— **194.** 1932. — Sur la présence, dans l'encéphale des Rats capturés à Athènes, d'un virus revêtant les caractères expérimentaux du typhus exanthématique (virus mexicain), 401.
— Action, sur le virus exanthématique des Rats d'Athènes, du sérum de malades guéris du typhus exanthématique et de la fièvre boutonneuse (avec M. *J. Caminopetros*), 1277.
— **195.** 1932. — Sensibilité du Spermophile au typhus exanthématique, 188.
— **198.** 1934. — Infection expérimentale du Pou par le virus murin du typhus exanthématique (avec Mlle *F. Bilfinger*), 1553.
— **201.** 1935. — Action comparée de l'immersion en glycérine et de la congélation sur la conservation de la virulence des moelles rabiques, 172.
— **202.** 1936. — Existence en France du virus murin de la chorioméningite lymphocytaire (avec Mlle *Valentine Sautter*), 1624.
— **204.** 1937. — Réceptivité de l'Homme au virus murin de la chorioméningite lymphocytaire. Reproduction expérimentale de la méningite lymphocytaire bénigne (avec MM. *Pierre Mollaret* et *Boris Kreis*), 1846.
— **206.** 1938. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 226.
— **208.** 1939. — Présence du virus poliomyélitique dans le contenu intestinal d'un enfant vivant en milieu familial infecté. Isolement du virus (avec M. *Paul Sédallian*), 129.
— **209.** 1939. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 936, 937, 976.

**LEPOUTRE (Carlos). 199.** 1934. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1500.
— Adresse des remercîments, 1561.

**LEPRINCE-RINGUET (Félix). 185.** 1927. — Propriétés des câbles métalliques d'extraction déduites des statistiques, des essais et des constatations en service, 928.
— Application de la méthode des moindres carrés à un système d'inconnues susceptibles de variation, 1093.

**LEPRINCE-RINGUET (Louis). 192.** 1931. — Relation entre le parcours d'un proton rapide dans l'air et l'ionisation qu'il produit. Application à l'étude de la désintégration artificielle des éléments, 1543.
— **193.** 1931. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 132.
— **194.** 1932. — Id., 1037, 1616.
— **195.** 1932. — Id., 88, 403.
— **196.** 1933. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 1214.
— **197.** 1933. — Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 1495.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Voir *Auger* (*Pierre*), 1242.
— **199.** 1934. — Id., 785.
— **200.** 1935. — Sur les changements brusques de vitesse et de direction présentés par les trajectoires d'électrons de grande énergie, 1524.
— Voir *Auger* (*Pierre*), 1747.
— **201.** 1935. — Sur les pertes brusques d'énergie subies par les électrons de grande énergie, 712.
— Sur le signe et la nature des particules ultra pénétrantes du rayonnement cosmique, 1184.
— **204.** 1937. — Étude des particules de grande énergie du rayonnement cosmique dans le champ magnétique de l'électroaimant de Bellevue (avec M. *Jean Crussard*), 112.
— Voir *Crussard* (*Jean*), 240.
— **209.** 1939. — Un prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique lui est décerné, 923.
— **211.** 1940. — Mesure de la masse d'un mésoton par choc élastique (avec MM. *Serge Gorodetzky*, *E. Nageotte* et *R. Richard-Foy*), 382.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Pierre Auger*), 1291.
— Adresse des remercîments, 1309.

**LERAT (R.). 189.** 1929. — Voir *Labbé* (*Henri*), 864.

**LERAY (Jean). 192.** 1931. — Sur le système d'équations aux dérivées partielles qui régit l'écoulement permanent des fluides visqueux, 1180.
— **193.** 1931. — Mouvement lent d'un fluide visqueux à deux dimensions limité par des parois fixes, 1165.
— **194.** 1932. — Sur certaines classes d'équations intégrales non linéaires, 1627.
— Sur les mouvements des liquides illimités, 1892.
— **196.** 1933. — Sur le mouvement d'un liquide visqueux emplissant l'espace, 527.
— **197.** 1933. — Topologie et équations fonctionnelles (avec M. *Jules Schauder*), 115.
— **198.** 1934. — Sur un problème de représentation conforme posé par la théorie de Helmholtz (avec M. *Alexandre Weinstein*), 430.
— **199.** 1934. — Les problèmes de représentation conforme de Helmholtz; théorie des sillages et des proues, 1282.
— Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1479.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Topologie des espaces abstraits de M. Banach, 1082.
— Les problèmes de représentation conforme de Helmholtz; théorie des sillages et des proues, 2007.
— **205.** 1937. — Complément à l'étude des mouvements d'un liquide visqueux illimité (avec M. *Louis Robin*), 18.
— Discussion du problème de Dirichlet, 268.

— Sur la résolution du problème de Dirichlet, 784.
— Le prix Francœur lui est décerné, 1283.
— Adresse des remercîments, 1346.
— Voir *Cartan (Élie)*, 635.
— **211.** 1940. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 722.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de mathématiques et mécanique, vacante au *Collège de France*, 1335.

**LEREBOULLET (Jean). 197.** 1933. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1562.

**LEREBOULLET (Pierre). 189.** 1929. — La moitié du prix Bréant lui est décerné, 1151.

**LERER (Moïse). 195.** 1932. — Voir *Hugel (Georges)*, 249.

**LÉRI (André). 185.** 1927. — Le prix Barbier lui est décerné, 1375.
— Adresse des remercîments, 1564.

**LERICHE (Maurice). 191.** 1930. — Un prix Henry Wilde lui est décerné, 1235.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Sur des vestiges d'une formation estuarienne, d'âge yprésien, remaniés à la base du Lutétien de la bordure occidentale du bassin de Paris, 2147.
— **195.** 1932. — Sur les premiers fossiles découverts, au nord de l'Angola, dans le prolongement des couches du Lubilash, et sur le synchronisme des couches du Lubilash et des couches du Lualaba, 398.
— **210.** 1940. — Le synchronisme des formations éocènes, marines, des deux côtés de l'Atlantique, d'après leur faune ichtyologique, 589.
— Id. des formations miocènes des deux côtés de l'Atlantique, d'après leur faune ichtyologique, 648.

.....

— **196.** 1933. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Albert Durand de Grossouvre*, décédé, 149.
— **197.** 1933. — Délégué, à la place de M. *Emmanuel de Margerie*, à la XVI^e Session du Congrès géologique international, à Washington, du 22 au 29 juillet 1933, 10.

**LERICHE (René). 183.** 1926. — Sur quelques faits nouveaux intéressant les théories actuelles de la vaso-motricité (avec M. *R. Fontaine*), 1359.
— **187.** 1928. — De la mise en évidence par l'expérimentation d'un système de régulation vaso-motrice périphérique indépendant de la régulation circulatoire générale (avec M. *R. Fontaine*), 848.
— De l'existence dans l'anneau de Vieussens de fibres sensitives à effets presseurs. Importance de cette notion pour le traitement chirurgical de l'angine de poitrine (avec M. *R. Fontaine*), 999.
— **188.** 1929. — Rôle du ganglion étoilé gauche dans le déterminisme de la crise d'angine de poitrine (avec M. *R. Fontaine*), 279.
— **200.** 1935. — Démonstration par l'aortographie au thorotrast de l'effet vaso-dilatateur de la sympathectomie péri-artérielle. Analyse de cet effet (avec M. *René Fontaine*), 1068.
— Indications actuelles de la sympathectomie péri-artérielle d'après 546 opérations (avec M. *René Fontaine*), 1156.

.....

— **205.** 1937. — Présenté en première ligne pour la Chaire de médecine vacante au *Collège de France*, 1121.

**LEROIDE (Jacques). 185.** 1927. — Voir *Boll (Marcel)*, 827.
— **188.** 1929. — Id., 1214.

**LE ROLLAND (Paul). 182.** 1926. — Sur la mesure de la dureté par le pendule, 1013.
— **191.** 1930. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1188.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Méthode de résonance pour mesurer la rigidité et éprouver la stabilité d'une construction, 336.
— **194.** 1932. — Sur la possibilité de réaliser un dispositif pour la mesure du temps, insensible aux accélérations de son support, 47.
— Sur une méthode électrique pour la détermination du degré hygrométrique, applicable aux machines thermiques (avec M. *Tchang Te Lou*), 258.
— **196.** 1933. — Sur une nouvelle méthode de détermination des modules d'élasticité (avec M. *Pierre Sorin*), 536.

**LE ROND (Louis). 189.** 1929. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un Mémoire sur « les éléments de la nature », 894.

**LEROUX (Désiré). 184.** 1927. — Voir *Schlœsing (A.-Th.)*, 649.
— **186.** 1928. — La vie de Bernard Palissy (imp.), 206.
— Voir *Leroux (Lucien)*, 1180.
— **190.** 1930. — Voir *Schlœsing (A.-Th.)*, 989.
— **192.** 1931. — A.-Th. Schlœsing (1856-1930). Sa vie et son œuvre (imp.), 1145.
— **196.** 1933. — Voir *Demolon (Albert)*, 228.
— **203.** 1936. — Influence de la trituration des sels agricoles sur la teneur de leur extrait aqueux en principes fertilisants essentiels, 117.

— **207.** 1938. — Influence du temps et des variations de température sur la teneur des sols agricoles en principes fertilisants solubles dans l'eau, 504.
— Voir *Javillier* (*Maurice*), 457.
— **210.** 1940. — Influence de quelques *oligo-éléments* sur la combustion de la matière organique et la nitrification dans le sol, 770.

**LE ROUX (Jean).** **188.** 1929. — Sur une propriété générale du mouvement d'un système de points matériels, 228.
— Les systèmes de référence à gravitation apparente, 1376.
— **189.** 1929. — Les bases théoriques de la loi de gravitation, 525.
— **190.** 1930. — Sur l'interprétation de l'expérience de Michelson, 1277.
— **192.** 1931. — Principes mathématiques de la théorie de la gravitation (imp.), 70.
— Sur les invariants du groupe des mouvements relatifs, 871.
— De l'impossibilité d'une loi de gravitation pour un ensemble ne comprenant que deux points matériels, 1309.
— Expression invariante de la loi de gravitation, 1439.
— **193.** 1931. — Sur les conditions d'application du principe de la relativité, 698.
— Sur le rôle du groupe de la relativité dans la mécanique classique; 1389.
— **194.** 1932. — Sur les invariants différentiels des groupes de relativité, 2019.
— **196.** 1933. — Sur l'incompatibilité de la conception riemannienne de l'espace avec le principe de relativité, 1714.
— **197.** 1933. — Sur une forme nouvelle des formules de Lorentz, 394.
— Sur une hypothèse de Poincaré, 816.
— Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 971.
— **198.** 1934. — Sur les systèmes de coordonnées transformables par le groupe de Lorentz, 1967.
— **201.** 1935. — Sur la notion de distance, 759.
— Sur les distances non-euclidiennes, 804.
— **203.** 1936. — La définition de la distance dans la théorie de la relativité, 1236.
— **205.** 1937. — La définition analytique de l'égalité en géométrie, 1351.
— **208.** 1939. — La libre mobilité en géométrie, 1198.

.....

— **196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Henri Villat*, élu membre de la Section, 984.
— **197.** 1933. — Id. en remplacement de M. *Jules Andrade*, décédé, 1380.
— **203.** 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Charles Camichel*, élu membre non résidant, 1308.
— **204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, 1225.

**LEROUX (Lucien).** **186.** 1928. — Lavoisier (imp.) (avec M. *Désiré Leroux*), 1180.
— **195.** 1932. — Voir *Cambier* (*Robert*), 1280.
— **199.** 1934. — Recherche et dosage rapide du chlore actif très dilué dans l'eau, 1225.
— **201.** 1935. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est décernée, 1255.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **205.** 1937. — Présence de l'acide allantoïque dans les feuilles de *Coryllus avellana*, 172.

**LEROUX (Paul).** **183.** 1926. — Voir *Rateau* (*Auguste*), 259.
— **196.** 1933. — Comparaison de tubes dynamiques de Pitot, 1778.
— **197.** 1933. — Un prix Plumey lui est décerné à titre posthume, 1494.

**LEROUX (Pierre).** **185.** 1927. — Étude du pléochroïsme de la tourmaline, 1456.
— **187.** 1928. — Étude de l'influence de la température sur l'absorption d'un échantillon de tourmaline, 338.
— **188.** 1929. — Étude de l'absorption d'un échantillon de sel gemme bleu, 904.
— **189.** 1929. — Étude de l'absorption d'un cristal de dialogite, 162.
— **196.** 1933. — Étude du pléochroïsme du spath d'Islande dans le spectre infrarouge, 394.

**LEROUX (Mme Pierre), née Marie-Louise LEGUEUX.** **187.** 1928. — Sur quelques points de la reproduction chez les Crustacés Amphipodes : les sacs ovigères temporaires, leur formation, leur rôle, 852.
— **192.** 1931. — Castration parasitaire et caractères sexuels secondaires chez les Gammariens, 889.
— **193.** 1931. — La castration expérimentale des femelles de Gammariens et sa répercussion sur l'évolution des oostégites, 885.

**LEROUX-ROBERT (Robert).** **183.** 1926. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.
— **189.** 1929. — Le prix Argut lui est décerné, 1154.

**LEROY (André).** **198.** 1934. — Voir *Guillonneau* (*Gustave*), 846.
— **206.** 1938. — Voir *Portevin* (*Albert*), 518.

**LEROY (Mlle Blanche).** **188.** 1929. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 921.

**LE ROY (Édouard). 193.** 1931. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Eugène Blanc*, « Problèmes et compléments de mécanique à l'usage des candidats au certificat de mathématiques générales et des élèves de mathématiques spéciales », dont il a écrit la préface, 107.
— **202.** 1936. — Sur les formules de Lorentz, 794.

**LEROY (Raoul). 195.** 1932. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Georges Médakovitch*), 1147.
— Adresse des remercîments (avec M. *Georges Médakovitch*), 1211.

**LEROY DE LENCHERE (Roland). 205.** 1937. — Voir *Van Stolk* (M^lle^ *Digna*), 395.

**LERY (Edmond). 191.** 1930. — Le P. Sébastien Truchet, membre honoraire de l'Académie des Sciences (1657-1729). Ses travaux à Versailles et à Marly (imp.), 1106.

**LESAGE (Adolphe). 205.** 1937. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné (avec M. *Marcel Moine*), 1309.

**LESAGE (Lucien). 206.** 1938. — Voir *Métra* (*Maurice*), 1026.

**LESAGE (Marc). 207.** 1938. — Voir *Kwal* (*Bernard*), 779.

**LESAGE (Pierre). 182.** 1926. — Sur la carnosité des cotylédons et la forme buissonnante de la tige héritées dans le *Lepidium sativum* salé, 335.
— **184.** 1927. — Sur la persistance du caractère précocité aux diverses époques de l'année, 40.
— **185.** 1927. — Courbes de croissance et hérédité du caractère de précocité à des latitudes très différentes, 725.
— Précocité et rendement final dans la thermobiologie des plantes et variations avec la latitude, 966.
— Influence de la chaleur sur l'énergie potentielle des plantes, 1606.
— **187.** 1928. — Croissance comparée de plantes cultivées à Rennes et à Rothamsted et issues de graines mûries à des latitudes très différentes, 901.
— **189.** 1929. — Suite des recherches sur le caractères précocité et son hérédité dans le *Lepidium sativum*, 773.
— Le prix Lonchampt lui est décerné, 1167.
— Adresse des remercîments, 1190, 1223.
— **191.** 1930. — Croissance du *Lepidium sativum*, cultivé à des latitudes différentes en 1930, 861.
— **193.** 1931. — Le *Lepidium sativum* à des latitudes différentes en 1931, 1113.
— Contributions à l'étude de l'échange de graines d'une même plante entre deux stations différentes, 1449.
— **195.** 1932. — Sur l'acquisition progressive de la précocité dans le *Lepidium sativum*, 719.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude des modifications héréditaires produites dans les plantes par la chaleur, 1061.
— **199.** 1934. — Sur l'hérédité de la précocité acquise dans le *Lepidium sativum*, 971.
— **201.** 1935. — Sur la précocité acquise et héritée à Rennes et à Alger, en 1935, 791.
— **203.** 1936. — Une vue d'ensemble de 10 années de cultures sur la précocité acquise et héritée, 625.
— **205.** 1937. — Échange des graines de *Lepidium sativum* entre milieux à températures différentes, 872.
— **207.** 1938. — Suite des recherches sur l'hérédité du caractère physiologique acquis : la précocité, 741.

.....

— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1465.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 735.

**LESBOUYRIES (Gustave). 185.** 1927. — Les formes filtrantes du bacille de Koch dans la tuberculose canine (avec M. *Verge*), 729.
— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1372.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **186.** 1928. — Voir *Cordier* (*Daniel*), 179.

.....

— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.
— **203.** 1936. — Id. (avec M. *Maurice Berthelon*), 1460.

**LESBRE (Francois-Xavier). 185.** 1927. — Sur un monstre triple de l'espèce ovine (avec M. *R. Tagand*), 1307.
— **193.** 1931. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1256.
— Adresse des remercîments, 1306.

.....

— **204.** 1937. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Edoardo Perroncito*, décédé, 1699.

**LESBRE (Michel). 190.** 1930. — Voir *Meunier* (*L.*), 183.
— **192.** 1931. — Id., 840.
— **195.** 1932. — Sur un complexe argentoguanidinique imparfait, 880.
— **198.** 1934. — Sur quelques acides stannoniques (avec M^lle^ *Geneviève Glotz*), 1426.
— **200.** 1935. — Action des iodures d'alcoyle sur les plombites alcalins, 559.
— **202.** 1936. — Voir *Tchakirian* (*Arakel*), 138.

— **204.** 1937. — Sur quelques dérivés organiques halogénés du plomb, 1822.
— **206.** 1938. — Complexes organiques du plomb, 1481.
— **210.** 1940. — Sur la réaction de Meyer appliquée au plomb, 535.

**LESCŒUR (H.).** **206.** 1938. — Mémoires, *in* La dissolution (imp.), 1780.

**LESCŒUR (Léon).** **182.** 1926. — Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 1119.
— **183.** 1926. — Id., 537, 1244.
— **207.** 1938. — Voir *Chaussin* (*Jules*), 943, 1266.
— **208.** 1939. — Variations de l'acidité formol et de l'acidité phtaléine dans les urines. Interprétation par la méthode graphique, 390.
— Voir *Belluc* (M^me^ *Roger*), 54.

**LESNÉ (Edmond).** **182.** 1926. — Nouvelles observations sur le facteur antirachitique de l'huile de foie de morue (avec M. *S. Simon*), 1424.

**LESNE (Jean).** **194.** 1932. — Voir *Ollivier* (*Hélois*), 2301.

**LESNE (Pierre).** **182.** 1926. — Sur une faunule coléoptérologique pliocène du nord de l'Angleterre, 495.
— **184.** 1927. — Les Gyrins sub-fossiles de Belle-Isle-en-Mer, 544.
— **189.** 1929. — Sur la distribution des Glossines dans la région du Zambèze de Chemba (Afrique orientale portugaise), 1313.
— **192.** 1931. — L'adaptation organique chez les Insectes xylophages de la famille des Bostrychides. Commensalisme des *Lyctoderma*, 812.
— **193.** 1931. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1278.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **201.** 1935. — Sur certains rapports faunistiques entre Madagascar et l'Afrique sud-orientale, 991.
— **208.** 1939. — Sur le polymorphisme de certains Coléoptères bostrychides, 936.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'entomologie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1622.

**LESPAGNOL (Albert).** **192.** 1931. — Voir *Polonowski* (*Michel*), 1319.
— **195.** 1932. — Id., 465.

**LESPERON (M^lle^ Louise).** **201.** 1935. — Voir *Grassé* (*Pierre-P.*), 618.

**LESPES (L.).** **191.** 1930. — Contribution à l'étude des phases chez le Criquet pélerin (*Schistocerca gregaria* Forsk.) (avec MM. *Régnier* et *Rungs*), 874.
— Voir *Régnier* (*P.*), 1083.
— **192.** 1931. — Id., 1485.

**LESPIEAU (Robert).** **182.** 1926. — Action de l'acroléine sur le dérivé dimagnésien mixte de l'acétylène, 637.
— **183.** 1926. — Sur l'octadiine 1,7 (avec M. *Deluchat*), 889.
— **184.** 1927. — Carbures linéaires deux fois acétyléniques vrais $C^{13}H^{20}$ et $C^{20}H^{34}$, 460.
— Sur l'érythrite acétylénique $CH^2OH.CHOH.C{\equiv}C.CHOH.CH^2OH$, 1329.
— **187.** 1928. — Sur le dodécanediol 1.12, 605.
— **188.** 1929. — Sur un composé diacétylénique hétérocyclique, 502.
— Préparation de carbures acétyléniques à l'aide d'épidibromhydrines (avec M. *Joseph Wiemann*), 998.
— Heptadiine 1.6 et nonadiine 1.8 (avec M. *Journaud*), 1410.
— **190.** 1930. — Sur une érythrite éthylénique (avec M. *Maurice Bourguel*), 378.
— Paradivinylbenzène et paradiacétylénylbenzène (avec M. *Deluchat*), 683.
— Sur le phényltriméthylène, 1129.
— Constitution chimique et effet Raman; carbures éthyléniques (avec M. *Bourguel*), 1504.
— **192.** 1931. — Méthyl-1-éthyl-2-cyclopropane (avec M. *Reginald L. Wakeman*), 1395.
— Préparations des carbures triméthyléniques, méthyl-1-propyl-2-cyclopropane (avec M. *Reginald L. Wakeman*), 1572.
— **193.** 1931. — Effet Raman et chimie. La sensibilité de l'analyse spectrale organique (avec MM. *M. Bourguel* et *R. L. Wakeman*), 238.
— Id. : le noyau cyclopropanique (avec MM. *M. Bourguel* et *R. L. Wakeman*), 1087.
— **194.** 1932. — Étude d'un mode de préparation d'alcools primaires acétyléniques vrais, 287.
— Synthèse de la mannite racémique (avec M. *Wiemann*), 1946.
— **195.** 1932. — Sur un nouvel isomère du benzène, l'hexadiène-1.5-yne-3 (avec M. *Guillemonat*), 245.
— Synthèse de l'allodulcite (avec M. *Wiemann*), 886. — *Errata*, 1184.
— **196.** 1933. — Étude de quelques oxydes d'éthylènes α (avec M^lle^ *B. Gredy*), 399.
— **197.** 1933. — Synthèse de la diméthyline biprimaire d'une pentite linéaire (avec M. *Wiemann*), 69.
— **198.** 1934. — Synthèses de la dulcite et de l'allodulcite (avec M. *Joseph Wiemann*), 183.
— Préparation d'énynols et passage de ceux-ci aux diénols (avec M. *René Lombard*), 2179.
— **200.** 1935. — Carbures $C^8H^{14}$ provenant de l'action du bromure de crotyle sur son dérivé magnésien (avec M. *Pierre Heitzmann*), 1077. — *Erratum* relatif au prénom de M. *Heitzmann*, 1499.
— **203.** 1936. — Synthèse de la *r* arabite, 145.
— **206.** 1938. — Synthèse de l'adonite, 1773.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Albin Haller*, 292.

— **189.** 1929. — Id. par la mort de M. *Charles Moureu*, 1041.
— **190.** 1930. — Obtient des suffrages, 153.
— **199.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.
— Est élu, 1355.
— Son élection est approuvée, 1537.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— **202.** 1936. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— **205.** 1937. — Id. de la fondation Villemot, 98.
— Rapport du prix Jecker, 1290.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Jecker, 1289.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 696.
— **210.** 1940. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.

**LESTOCQUOY (Charles). 199.** 1934. — Voir *Armand-Delille* (*Paul*), 1499, 1561.

**LESTOQUARD (Félix). 183.** 1926. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1362.
— **187.** 1928. — Id., 259, 433.
— **192.** 1931. — Id., 253, 393.
— **195.** 1932. — Id., 1054.
— **202.** 1936. — Id., 809.
— **206.** 1938. — Voir *Donatien* (*André*), 1057, 1930.
— **207.** 1938. — Id., 1306, 1365.

**LETARD (Étienne). 209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 951.

**LE TESTU (Georges). 208.** 1939. — Voir *Pellegrin* (*François*), 145.

**LE THOMAS (Auguste). 185.** 1927. — La suppression des tensions dans les pièces en fonte mécanique, 1134.
— L'hérédité des fontes, 1595.
— Observations à propos de cette Note, par M. *Léon Guillet*, 1598.
— **189.** 1929. — Influence de la structure de la fonte sur les altérations subies aux températures élevées, 639.
— **194.** 1932. — Voir *Guillet* (*Léon*), 2102.
— **195.** 1932. — Influence des teneurs élevées en silicium sur certaines propriétés des fontes, 657.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 89.
— **197.** 1933. — Les anomalies de trempe des fontes; leur rapport avec l'oxydation à l'état liquide, 408.

**LETORT (Morice). 194.** 1932. — Sur cinq nouveaux indicateurs d'oxydo-réduction, 711.
— **197.** 1933. — Influence de traces d'oxygène sur la décomposition thermique de la vapeur d'acétaldéhyde, 1042.
— **199.** 1934. — Cinétique de la décomposition thermique de la vapeur d'acétaldéhyde, 351.
— Cinétique et énergie d'activation de la décomposition thermique de la vapeur d'acétaldéhyde, 1617.
— **200.** 1935. — Cinétique de la décomposition thermique de la vapeur d'acétaldéhyde en présence de traces d'oxygène, 312.
— Voir *Goldfinger* (*Paul*), 1593.
— **202.** 1936. — Influence des produits de la réaction sur la décomposition thermique de l'acétaldéhyde gazeux, 491.
— Sur un nouveau polymère de l'acétaldéhyde, 767.

**LETULLE (Maurice). 184.** 1927. — Le cancer expérimental du poumon (avec M. *Louis Vinay*), 554.

**LEUCADITIS (G.). 184.** 1927. — Voir *Dosios* (*C.*), 1458.

**LEULIER (Albert). 183.** 1926. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1353.
— **184.** 1927. — Id., 1359.
— **185.** 1927. — Toxine diphtérique, nucléoprotéides et dialyse (avec MM. *P. Sédallian* et *J. Gaumond*), 902.
— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 551.
— **187.** 1928. — Sur la répartition du potassium dans l'organisme animal (avec MM. *Léon Velluz* et *Henri Griffon*), 957.
— Voir *Sédallian* (*Paul*), 1297.
— **188.** 1929. — Sur la bromuration de l'acide aminophénylarsique 1.4 (avec M. *Y. Dreyfuss*), 1416.
— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1701.
— **190.** 1930. — Sur la localisation de l'adrénaline virtuelle (avec M. *L. Revol*), 452.
— Sur la répartition du cholestérol et de ses éthers dans les capsules surrénales (avec M. *L. Revol*), 657.
— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 454.

— **191.** 1930. — Sur l'affinité du bacille diphtérique pour le cuivre (avec M. *P. Sédaillan*), 231.
— **192.** 1931. — Action du sérum sanguin sur le chlorhydrate de morphine en présence d'eau oxygénée (avec M. *B. Drevon*), 1129.
— Action du sang sur le chlorhydrate de morphine (avec M. *B. Drevon*), 1283.
— **193.** 1931. — Sur le mécanisme de l'action antiglycosurique de la santonine (avec Mme *Andrée Roche*), 81.
— Sur la répartition du potassium dans le muscle sain ou pathologique (avec MM. *Bernard Pommé* et *R. Delage*), 202.
— Influence de la nitration et de l'amination sur les propriétés physiques et physiologiques de la méthylphénylmalonylurée (rutonal) et de l'éthylphénylmalonylurée (gardénal ou luminal) (avec M. *F. Postic*), 1476.
— **194.** 1932. — Potassium et chronaxie dans la dégénérescence musculaire expérimentale (avec MM. *B. Pommé* et *A. Richard*), 1280.
— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1029, 1201.
— **198.** 1934. — Id., 208.

**LEUTHREAU (Edmond-Henri).** **200.** 1935. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Organisation de la défense passive. Utilisation de l'eau dans la lutte contre les gaz nocifs », 2004.

**LEVADITI (Constantin).** **182.** 1926. — Passage du virus de la fièvre aphteuse à travers les membranes en collodion (avec MM. *S. Nicolau* et *I. A. Galloway*), 247.
— **184.** 1927. — Action stérilisante du bismuth dans la syphilis, 783.
— Prophylaxie des trypanosomiases par ingestion du Moranyl (309 Fourneau ou 205 Bayer) (avec M. *A. Klarenbeek*), 1213.
— **185.** 1927. — Les rapports entre l'activité spirillicide et trypanocide des éléments et leur classification électrochimique (avec M. *J. Longinesco*), 91.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1371.
— **186.** 1928. — Neurotropisme du *Spirochæta* Duttoni (avec M. *T. E. Anderson*), 653.
— Pénétration et pullulation de protozoaires dans la cellule nerveuse (Neuroprotozooses) (avec Mlle *R. Schoen*), 1584.
— **187.** 1928. — Propriétés spirochéticides du vanadium-élément. Astérogenèse autour de particules de Va (avec M. *P. Lépine* et Mlle *R. Schoen*), 434.
— **188.** 1929. — Encéphalite herpétique expérimentale du Singe (avec M. *P. Lépine*), 518.
— **189.** 1929. — Mécanisme de l'état réfractaire naturel des simiens inférieurs à l'égard du virus herpéto-encéphalitique (avec M. *P. Lépine*), 66.
— Mode de transmission de l'érythème polymorphe aigu épidémique (avec M. *F. R. Selbie*), 1332.
— **192.** 1931. — Action préventive du bismuth liposoluble dans la syphilis expérimentale du Chimpanzé (avec M. *P. Lépine*), 66.
— Sur la présence d'un virus pathogène pour le Singe dans certains bubons vénériens de l'Homme (avec MM. *P. Ravaut*, *P. Lépine* et Mlle *R. Schoen*), 310.
— Le gallium, propriétés thérapeutiques dans la syphilis et les trypanosomiases expérimentales (avec MM. *J. Bardet*, *A. Tchakirian* et *A. Vaisman*), 1142.
— L'affinité d'un virus isolé de la lymphogranulomatose inguinale (maladie de Nicolas et Favre) pour le système lymphatique du Singe (avec MM. *P. Ravaut*, *P. Lépine* et Mlle *R. Schoen*), 1600.
— Action calcifiante du bismuth (avec M. *A. Vaismann*, Mlles *R. Schoen* et *Y. Manin*), 1768.
— **193.** 1931. — La répartition du gallium dans l'organisme (avec MM. *Tchakirian* et *A. Vaisman*), 117.
— Étude de 45 éléments du point de vue de leurs propriétés curatives dans les spirilloses, la syphilis et les trypanosomiases (avec M. *Lépine*), 404.
— Action curative du bismuth liposoluble dans la syphilis expérimentale inapparente (avec M. *A. Vaisman*), 1124.
— **194.** 1932. — Propriétés thérapeutiques de l'indium dans les trypanosomiases et la syphilis expérimentale (avec MM. *J. Bardet*, *A. Tchakirian* et *A. Vaisman*), 325.
— Syphilis et néoplasmes (avec M. *N. Constantinesco*), 662.
— Pénétration du virus syphilitique dans les néoplasmes spontanés et le lymphadénome, chez la Souris (avec M. *N. Constantinesco*), 1275.
— **197.** 1933. — Présence du virus syphilitique dans l'ovaire des Souris syphilisées par voie sous-cutanée (avec MM. *Georges Hornus*, *Aron Vaisman* et Mlle *Rachel Schoen*), 798.
— Présence du *Treponema pallidum* dans l'ovaire des Souris contaminées de syphilis (avec Mlles *Rachel Schoen*, *Yvonne Manin* et M. *Aron Vaisman*), 1364.
— **198.** 1934. — Propriétés biologiques du virus syphilitique contenu dans les syphilomes résiduels des animaux prémunis (avec Mlle *Rachel Schoen* et M. *Aron Vaisman*), 682.
— Mode de transmission et de propagation de la spirochétose provoquée par le *Spirochæta muris* et le *Spirochæta morsus-muris* (avec Mlle *Rachel Schoen* et M. *Aron Vaisman*), 1274.
— **199.** 1934. — Mécanisme de l'action spirochéticide du bismuth (avec Mlle *Yvonne Manin*), 739.
— **200.** 1935. — L'étiologie des oreillons (avec MM. *René Martin*, *Antoine Bonnefoi* et Mlle *Rachel Schoen*), 594.
— Action curative et préventive du chlorhydrate de 4'-sulfamido-2,4-diamino-azobenzène dans

l'infection streptococcique expérimentale (avec M. *Aron Vaisman*), 1694.
— Inoculabilité de certains virus neurotropes (herpès, poliomyélite) par la voie du conduit auditif externe (avec M. *Jean Vieuchange*), 1800.
— **201.** 1935. — L'étiologie des oreillons (avec MM. *René Martin, Antoine Bonnefoi* et M^lle^ *Rachel Schoen*), 174.
— Nouvelle classification des *ectodermoses neurotropes* (avec M^lle^ *Jeanne Voet*), 743.
— **202.** 1936. — Virus rabique et cellules néoplasiques (avec M^lle^ *Rachel Schoen*), 702.
— Évolution du virus de la peste aviaire dans les cellules hépatiques de la Souris (avec M. *Perez Haber*), 1214.
— Affinité du virus de la peste aviaire pour les cellules néoplasiques (*épithélioma*) de la Souris (avec M. *Perez Haber*), 2018.
— **203.** 1936. — Reproduction expérimentale de la conjonctivite lymphogranulomateuse (maladie de Nicolas et Favre) chez le Chimpanzé (avec M^lle^ *Rachel Schoen* et M. *Louis Reinié*), 828.
— Taille approximative du virus poliomyélitique (avec MM. *Carl Kling, Mladen Paic* et *Perez Haber*), 899.
— **205.** 1937. — Sur le 4-nitro-4'-amino-diphényl-sulfoxyde et son action dans la toxiinfection expérimentale de la Souris (avec MM. *André Girard, Aron Vaisman, André Ray* et *Guy Richard*), 1018.
— Chimiothérapie antiendotoxique (avec M. *Aron Vaisman*), 1108.
— **206.** 1938. — Les ultravirus des maladies humaines (imp.) (avec M. *Pierre Lépine*), 226.
— Dimensions approximatives du virus de la clavelée, déterminées par l'ultrafiltration (avec M. *Jules Bridré* et M^lle^ *Denise Krassnoff*), 953.
— **207.** 1938. — Influence des sélecteurs sur le potentiel encéphalitogène du vaccin jennérien (avec MM. *Robert Fasquelle, Robert Béquignon* et *Louis Reinié*), 688.
— **208.** 1939. — Action curative de quelques azoïques à fonction sulfone dans les infections expérimentales de la Souris provoquées par le streptocoque, le B. de Friedländer, le gonocoque et le pneumocoque (avec MM. *André Girard* et *Aron Vaisman*), 1669.
— Création artificielle de souches neurovaccinales, 1944.
— **209.** 1939. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Pierre Lépine*), 936, 937.
— Adresse des remercîments (avec M. *Pierre Lépine*), 976.

.....

— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 877.
— Retire sa candidature pour le remplacement de M. *E. Roux*, 1472.
— Pose à nouveau sa candidature, 1660.
— Présenté en seconde ligne, 1726.
— Obtient des suffrages, 1730.
— **203.** 1936. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Pierre Viala*, 1192.

**LEVAILLANT (Robert). 187.** 1928. — Nouveau mode d'obtention des éthers sulfuriques neutres, 234. — *Erratum*, 1300.
— Préparation d'éthers sulfuriques neutres, 730.
— **188.** 1929. — Sur le sulfate neutre d'isopropyle et le sulfate dipropylique normal, 261.
— **189.** 1929. — Passage des éthers sulfureux aux éthers chlorosulfoniques et aux éthers sulfuriques neutres, 465.
— **190.** 1930. — Sur quelques réactions d'éthers sulfureux ou carboniques, 54.
— **194.** 1932. — Voir *Hodaghian* (*Aza*), 2059.
— **195.** 1932. — Action des chlorures d'acides sur les éthers orthoformiques. Préparation des éthers symétriques de l'acide sulfurique, 882.
— **197.** 1933. — Obtention de quelques éthers-sels de la chlorhydrine sulfurique ou de l'acide sulfureux, 335.
— Id. ou de l'acide sulfurique, 648.
— **200.** 1935. — Sur les sulfates symétriques d'amyle, d'hexyle, d'heptyle, de butyle, 940.
— Action du chlorosulfonate de méthyle sur l'acétate de méthyle; action du sulfate diméthylique sur le chlorure d'acétyle, 1053.

**LEVASSEUR (Albert). 189.** 1929. — Formules simples permettant, dans tous les cas, le calcul rapide des résistances ohmiques en courant alternatif, 529.

**LEVEN (Gabriel). 182.** 1926. — Données nouvelles sur la pathogénie et la thérapeutique des vomissements incoercibles de la grossesse (avec M. *Émile Coudert*), 345.

**LÉVÈQUE (A.). 185.** 1927. — Résolution théorique du problème de l'échange de chaleur par circulation d'un fluide non visqueux en mouvement tranquille, avec potentiel de vitesses, à l'intérieur d'un tube, 886.
— Résolution théorique du problème de l'échange de chaleur par circulation d'un fluide visqueux en mouvement tranquille à l'intérieur d'un tube cylindrique, 1190.
— Essai d'une théorie approchée de la transmission de chaleur par convection dans un tube cylindrique circulaire parcouru par un fluide réel animé d'un mouvement turbulent, 1445.
— **186.** 1928. — De l'influence de la variation de la température le long de la paroi d'échange sur la transmission de chaleur entre cette paroi et un fluide en mouvement, 131.

**LEVI (Beppo). 198.** 1934. — Sur les ensembles de points qui ne peuvent être ensembles de zéros d'une fonction analytique de plusieurs variables, 1735.

**LEVI (Léopold). 191.** 1930. — Le prix Barbier lui est décerné, 1217.
— Adresse des remercîments, 1277.

**LÉVI (Robert). 183.** 1926. — Théorie de l'action universelle et discontinue, 865.
— L'atome dans la théorie de l'action universelle et discontinue, 1026.
— **199.** 1934. — Le roulement avec glissement, 119.
— **200.** 1935. — Étude relative au contact des roues sur le rail (imp.), 1082.

**LEVI-CIVITA (Tullio). 183.** 1926. — Lezioni di meccanica razionale, Volume secondo, Dinamica dei sistemi con un numero finito di gradi di libertà. Parte prima (imp.) (avec M. *Ugo Amaldi*), 587.
— **184.** 1927. — Fait hommage d'un volume : « Lezioni di Meccanica razionale » (avec M. *Ugo Amaldi*), 1033.
— **193.** 1931. — Sur les surfaces admettant un réseau triangulaire de lignes parallèles, 1371.
— Remarques au sujet de cette communication, 1374.
— **195.** 1932. — Fait hommage de son ouvrage : « Caractéristiques des systèmes différentiels et propagation des ondes », 685.

.....

— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 777.
— **201.** 1935. — Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'Université de Rome, 465, 536.
— **204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, décédé, 541.
— **206.** 1938. — Élu associé étranger en remplacement de M. *George Ellery Hale*, décédé, 1939.
— **207.** 1938. — Son élection est approuvée, 197.
— **208.** 1939. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1617.

**LE VIET (Khoa). 189.** 1929. — Voir *Meunier* (*Louis*), 911.

**LEVILLAIN (Mlle Alberte). 204.** 1937. — Voir *Lévy-Bruhl* (*Marcel*), 1222.

**LE VILLAIN (Guy). 187.** 1928. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1066.
— **188.** 1929. — Id., 1423.

**LEVIN (Baruch Samuel). 198.** 1934. — Influence de la lécithine colloïdale sur le phénomène de la lyse microbienne par le bactériophage (avec M. *Iwo Lominski*), 989.
— L'influence de l'oxygène sur l'action antitoxique de la cholestérine sur les saponines, 1812.
— Augmentation de la radio-résistance des protozoaires par la lécithine en solution colloïdale (avec M. *C. Piffault*), 2024.
— **199.** 1934. — Variations observées à la suite d'injections sous-cutanées de lécithine colloïdale chez le Cobaye, dans la radio-résistance de ses hématies *in vitro* (avec M. *Camille Piffault*), 466.
— **200.** 1935. — Action des rayons X mous sur les microbes (avec M. *Iwo Lominski*), 863.
— Purification du vaccin antivariolique à l'aide des rayons X, 1441.
— **201.** 1935. — Voir *Rogozinski* (*Anatole*), 798.
— **203.** 1936. — Atténuation du virus de la peste aviaire par les rayons X (avec M. *Iwo Lominski*), 287.
— Vaccination contre la peste aviaire avec du virus irradié par les rayons X (avec M. *Iwo Lominski*), 350.
— **205.** 1937. — Diminution de l'action pathogène de quelques souches microbiennes cultivées dans un milieu lécithiné (avec M. *Leo Olitzki*), 1261.
— **208.** 1939. — Perte totale de l'action pathogène de *B. typhi murium*, administré par voie buccale, après culture prolongée dans des milieux lécithinés (avec M. *Leo Olitzki*), 1172. — *Errata*, 1612.
— Sur quelques essais négatifs de rétablir l'action pathogène des souches L de *Bact. typhi-murium* (avec M. *Leo Olitzki*), 2026.
— **210.** 1940. — Le mécanisme de l'atténuation de *Bact. typhi murium* sous l'action de la lécithine; l'influence de la tension en oxygène dans le milieu de culture, 234.

**LEVINA (Mlle Lida). 183.** 1926. — Voir *Rathery* (*Francis*), 326.
— **207.** 1938. — Modifications de la diffusion du glucose en présence des sels; cas des tissus végétaux, 175.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude du mouvement de l'eau et des substances dissoutes à travers les tissus végétaux, 925.

**LÉVINE (Joseph). 185.** 1927. — Sur le rôle de l'ozone dans l'atmosphère, 962.

**LEVINE (S.). 208.** 1939. — Voir *Dube* (*Ganesh Prasad*), 1812.
— **209.** 1939. — Id., 184.

**LÉVY (André). 189.** 1929. — Voir *Darzens* (*Georges*), 1287.
— **191.** 1930. — Id., 1455.
— **193.** 1931. — Id., 292, 321.
— **194.** 1932. — Id., 2056.
— **196.** 1933. — Id., 184, 348, 447.
— **199.** 1934. — Id., 959, 1131, 1426.
— **200.** 1935. — Id., 469, 2187.
— **201.** 1935. — Id., 152, 730, 902.
— **202.** 1936. — Id., 73, 427.
— **203.** 1936. — Id., 669.
— **204.** 1937. — Id., 272.

**LÉVY (Georges). 192.** 1931. — La β-éthylnaphtaline et ses produits d'hydrogénation, 1397.

— **193.** 1931. — L'α-éthylnaphtaline et ses produits d'hydrogénation, 174.
— **194.** 1932. — Préparation d'un nouvel éthylnaphtol, 1749, 1952.
— Voir *Darzens* (*Georges*), 181.
— **195.** 1932. — Sur quelques dérivés de la β-éthylnaphtaline, 801.
— **197.** 1933. — Préparation d'un nouvel éthylnaphtol, 772.
— **201.** 1935. — Sur la nitration de l'α-éthylnaphtalène, 900.
— **202.** 1936. — Sulfonation de la β-éthylnaphtaline. Synthèse du 2-éthylnaphtol-6, 1679.
— **203.** 1936. — Sur la nitration de la β-éthylnaphtaline. Synthèse du 2-éthyl-naphtol-8, 337.

**LÉVY (Jean). 189.** 1929. — Voir *Dupont* (*Georges*), 763, 920.
— **190.** 1930. — Id., 1302.

**LÉVY** (M^lle^ **Jeanne). 182.** 1926. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 391.
— **183.** 1926. — Id., 969.
— **184.** 1927. — Sur l'isomérisation de quelques oxydes d'éthylène de formule générale

$$C^6H^5—(CH^2)^n—\underset{\underset{O}{\diagup\diagdown}}{CH=CH^{22}}$$

(avec M. *M. Sfiras*), 1335.
— Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 1465.
— **185.** 1927. — Sur la réalité de la transposition semipinacolique. Étude de l'anisylméthyléthylglycol (avec M. *P. Weill*), 135.
— **186.** 1928. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 84.
— **187.** 1928. — Sur le passage d'un cycle en $C^6$ à un cycle en $C^5$ avec transposition moléculaire par isomérisation des oxydes du phénylcyclohexène et du phényl-1-méthyl-4-cyclohexène (avec M. *J. Sfiras*), 45.
— Voir *Hazard* (*René*), 676.
— **188.** 1929. — Capacités affinitaires relatives de divers radicaux au cours de l'isomérisation des oxydes d'éthylène trisubstitués (avec M. *A. Tabart*), 402.
— Déshydratation de quelques α-glycols symétriquement disubstitués et isomérisation des oxydes d'éthylène correspondants. Influence des capacités affinitaires relatives des radicaux cycliques et acycliques (avec M^lle^ *Frajda Gombinska*), 711.
— **190.** 1930. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 57, 1510.
— **191.** 1930. — Action de l'ammoniaque et de la diméthylamine sur quelques oxydes d'éthylène de l'allylbenzène, du phénylcyclohexène et de leurs homologues (avec M. *J. Sfiras*), 261.
— **192.** 1931. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 287, 955.
— **194.** 1932. — Voir *Achard* (*Charles*), 1773.
— **196.** 1933. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 1407.
— **199.** 1934. — Alcoolisme expérimental. Mécanisme de l'accoutumance à l'alcool, 973.
— **200.** 1935. — Rapports entre la constitution de quelques amino-éthers-oxydes et leurs actions pharmacodynamiques (avec M^lle^ *Denyse Kohler* et M. *L. Justin-Besancon*), 259.
— Alcoolisme expérimental. Hypersensibilité cellulaire due à l'acidose, 1069.
— **202.** 1936. — Étude de la fixation de l'alcool sur l'encéphale de Rat rendu expérimentalement alcalosique, 440.
— Voir *Kahane* (*Ernest*), 781, 1210, 2186.
— **204.** 1937. — Id., 1752.
— **207.** 1938. — Id., 642, 747.

**LÉVY** (M^lle^ **Lucile-S.). 186.** 1928. — Sur l'adsorption dans les systèmes binaires, 1619.
— Voir *Geloso* (*Max*), 35.
— **189.** 1929. — Du rôle probable des complexes ammoniés dans l'adsorption des sels de cuivre et de nickel par l'hydroxyde ferrique, 426.
— Voir *Geloso* (*Max*), 175.
— **192.** 1931. — Équilibres d'adsorption sur le bioxyde de manganèse préalablement précipité, 1376.
— Pour les tomes suivants, voir *Mathieu* (M^me^), née *Lucile-S. Lévy*.

**LÉVY (Maurice). 194.** 1932. — Voir *Brillouin* (*Léon*), 1151.
— **198.** 1934. — Transformations sélectives. Application à l'analyse des mélanges de sinusoïdes, 2222.
— Voir *Bernamont* (*Jean*), 1674.
— **199.** 1934. — Nouvelle méthode d'analyse spectrale des courbes non périodiques, 1031.
— **200.** 1935. — Transformations sélectives. Propriétés des courbes de transformation et des courbes de sélectivité, 646.

**LÉVY (Max). 197.** 1933. — Voir *Vignes* (*Henri*), 794.

**LÉVY (Paul). 182.** 1926. — Sur une théorie de la croissance, 511.
— Remarques sur les procédés de sommation des séries divergentes, 835.
— **184.** 1927. — Sur l'itération de la fonction exponentielle, 500.
— Sur l'itération des fonctions et la notion de croissance régulière, 663.
— **186.** 1928. — Sur un point de vue asymptotique dans l'étude des ensembles de points sur une droite, 674.
— Cours de mécanique professé à l'École supérieure des mines (imp.), 1257.
— **187.** 1928. — Sur les espaces vibrants de M. Winter, 649.
— Sur le calcul symbolique de Dirac, 1021.
— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1253.
— Adresse des remerciments, 1270.
— Voir *Winter* (*Jacques*), 504.
— **188.** 1929. — Sur l'influence des arguments des coefficients sur la croissance des fonctions entières, 1477.

— **190.** 1930. — Sur quelques inégalités relatives aux fonctions entières, 419.
— Sur la probabilité et la fréquence asymptotiques des différentes valeurs des quotients complets et incomplets d'une fraction continue, 608.
— **191.** 1930. — Sur la loi forte des grands nombres, 983.
— **192.** 1931. — Sur le gain maximum au cours d'une partie de pile ou face, 258.
— Quelques théorèmes sur les probabilités dénombrables, 658.
— **196.** 1933. — Sur la convergence absolue des séries de Fourier, 463.
— **198.** 1934. — Sur une généralisation du théorème de Rolle, 424.
— Généralisation de l'espace différentiel de N. Wiener, 786. — *Erratum*, 1088.
— Sur les espaces V et W, 1203.
— Complément à l'étude des espaces V et W, 1661.
— **199.** 1934. — Propriétés asymptotiques des sommes de variables aléatoires enchaînées, 627.
— **200.** 1935. — Sur une forme tensorielle des équations aux dérivées fonctionnelles des fonctions de Green et de Neumann, 1723.
— **201.** 1935. — La loi forte des grands nombres pour les variables enchaînées, 493. — *Erratum*, 800.
— **202.** 1936. — Intégrales à éléments aléatoires indépendants et lois stables à *n* variables, 543.
— Observations sur une Note de M. *Denjoy* : Sur une formule de Gauss, 812.
— Voir *Doeblin* (*Wolfgang*), 2027.
— Voir *Khintchine* (*Alexandre*), 374.
— **203.** 1936. — Détermination générale des lois limites, 698.
— Le prix Poncelet de mathématiques lui est décerné, 1415.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — L'arithmétique des lois de probabilité, 80.
— Théorie de l'addition des variables aléatoires, *in* Monographies des probabilités, fascicule I (imp.), 395.
— L'arithmétique des lois de probabilité et les produits finis de lois de Poisson, 944.
— Sur les séries entières représentant les exponentielles de polynomes, 1157. — *Errata*, 1376.
— **205.** 1937. — Nouvelle contribution à l'arithmétique des produits de lois de Poisson, 535.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1312.
— Adresse des remercîments, 1346.
— Sur certaines solutions de l'équation de Chapman, 1355.
— **206.** 1938. — Sur la variation du maximum d'une fonction, 228.
— Sur la définition des lois de probabilité par leurs projections, 1240.
— Rectification à cette Note, 1699.
— **207.** 1938. — L'addition des variables aléatoires définies modulo un, 444.
— Mouvement brownien et schémas géométriques, 1152.
— Sur les propriétés de quelques lois indéfiniment divisibles, 1368.
— **208.** 1939. — Sur la division d'un segment par des points choisis au hasard, 147.
— Sur un problème de M. Marcinkiewicz, 318. — *Errata*, 776.
— **209.** 1939. — Mouvement brownien linéaire et mouvement brownien plan, 140. — *Errata*, 387.
— Extensions stochastiques des notions de série, d'intégrale et d'aire, 591.

.....

— **198.** 1934. — Présenté en quatrième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Paul Painlevé*, 858.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.
— Obtient un suffrage, 1608.
— **208.** 1939. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section des académiciens libres, 145.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 848.
— Obtient un suffrage, 871.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Obtient des suffrages, 958.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 1948.
— Obtient des suffrages, 1957.

**LÉVY (Pierre).** **196.** 1933. — Sur les indices d'halogène des huiles d'Aleurites dites de bois de Chine, 549.

**LÉVY (Mme Pierre), née Georgette FLECKENHEIMER.** **192.** 1931. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 525.
— **200.** 1935. — Voir *Machebœuf* (*Michel-A.*), 1547.
— **204.** 1937. — Id., 1843.

**LÉVY (Robert).** **200.** 1935. — Voir *Audubert* (*René*), 1634.
— **201.** 1935. — Émission de rayonnement par les œufs de Discoglosse en cours de développement (avec M. *René Audubert*), 236.

**LÉVY-BRUHL (Marcel).** **204.** 1937. — Production par voie bactérienne, à partir de l'urée, d'une substance physiologiquement identifiable à l'histamine (avec M. *Georges Ungar* et Mlle *Alberte Levillain*), 1222.

**LÉVY-SOLAL (Edmond).** **201.** 1935. — Étude graphique du travail de l'accouchement (avec M. *Maurice Sureau*), 1048.

**LEWANDOWSKI (Wawrzyniec). 201.** 1935. — Voir *Broniewski (Witold)*, 273.

**LEWIN (Louis). 186.** 1928. — Sur une substance enivrante, la banistérine, extraite de *Banisteria Caapi*, 469.

**LEWINSOHN (Michel). 201.** 1935. — Voir *Tchakirian (Arakel)*, 835.
— **202.** 1936. — Id., 138.

**LEWY (Hans). 197.** 1933. — Sur une nouvelle formule dans les équations linéaires elliptiques et une application au problème de Cauchy, 112.

**L'HÉRITIER (Philippe). 197.** 1933. — Étude d'une population de Drosophiles en équilibre (avec M. *Georges Teissier*), 1765.
— **198.** 1934. — Étude démographique comparée de quatre lignées de *Drosophila Melanogaster*, 770.
— **202.** 1936. — Proportion des sexes dans des populations de Drosophiles en équilibre (avec M. *Georges Teissier*), 692.
— **203.** 1936. — Sur l'apparition de différences de pigmentation entre diverses souches de *Drosophila Melanogaster*, type sauvage, à la suite d'une intoxication larvaire, 1392.
— **204.** 1937. — Aptérisme des Insectes et sélection naturelle (avec M^lle *Yvette Neefs* et M. *Georges Teissier*), 907.
— **205.** 1937. — Une anomalie physiologique héréditaire chez la Drosophile (avec M. *Georges Teissier*), 1099.
— **206.** 1938. — Un mécanisme héréditaire aberrant chez la Drosophile (avec M. *Georges Teissier*), 1193.
— Transmission héréditaire de la sensibilité au gaz carbonique chez la Drosophile (avec M. *Georges Teissier*), 1683.

**L'HERMITE (Robert). 195.** 1932. — Pièces rectangulaires planes de faible épaisseur soumises à des pressions périphériques situées dans leur plan, 941.
— **196.** 1933. — Pièce plane indéfinie soumise à l'action de forces massiques situées dans le plan et application au calcul des tympans rectangulaires supportant des forces intérieures et extérieures, 1209.

**LI (Shi Lin).** — Voir *Shi Lin Li*.

**LIAGRE (Charles). 193.** 1931. — Sur la théorie de l'accumulateur au plomb, 236.

**LIANDRAT (Georges). 196.** 1933. — Sur l'effet photoélectrique interne dans les diélectriques liquides, 1385.
— **198.** 1934. — Sur les tentatives d'application des lois de l'émission photoélectrique aux photoéléments à couche d'arrêt, 1028.
— **199.** 1934. — L'émission photoélectrique des couches d'arrêt et la relation d'Einstein, 130.
— Sur l'emploi des photoéléments à couche d'arrêt au sélénium pour la mesure et l'enregistrement d'éclairements très intenses, 1394.
— **200.** 1935. — A propos de l'effet Schottky dans les photoéléments à couche de barrage, 1311.
— **207.** 1938. — Sur deux exemples différents de non-additivité des effets photoélectriques de flux lumineux simultanés, 1396.
— **209.** 1939. — Sur deux exemples remarquables de non-additivité des effets photoélectriques de flux lumineux simultanés, 101. — *Erratum*, 404.

**LIANG (Tchang Han).** — Voir *Tchang Han Liang*.

**LIATSIKAS (N.). 182.** 1926. — Voir *Georgalas (G.)*, 148, 504.
— **194.** 1932. — Sur la présence de sols de steppes bruns dans la plaine de Thessalie, 308.

**LIAU (Ssu Pin).** — Voir *Ssu Pin Liau*.

**LIBERMANN (David). 194.** 1932. — Voir *Carré (Pierre)*, 2218.
— **195.** 1932. — Id., 799, 1086.
— **196.** 1933. — Id., 117, 275, 447, 864, 1419.
— **197.** 1933. — Sur la préparation des sels de trioxytriarylsulfonium, 921.
— Sur la préparation des sels de trioxytriarylsulfonium dérivés des phénols para et orthosubstitués et sur les bases arylsulfonium, 1425.
— Voir *Carré (Pierre)*, 1072, 1326.
— **198.** 1934. — Sur les prétendus acides triarylorthosulfureux de Richter, 1421.
— Voir *Carré (Pierre)*, 274.
— **199.** 1934. — Id., 791, 1422.
— **200.** 1935. — Id., 1215, 2086.
— **201.** 1935. — Id., 147.

**LIBERSOHN (Wladimir) [LIBERSON]. 191.** 1930. — Voir *Laugier (Henri)*, 1079.
— **194.** 1932. — Voir *Bonnardel (Raymond)*, 1265.

**LIBOLD (Jean). 191.** 1930. — Ouverture de deux plis cachetés, contenant les mémoires intitulés : « Sur un procédé de tir contre avions ». « Tir contre avions. Diagrammes de dérive », par lui-même et M. *L. Barbillion*, 472.

**LICHINE (Dimitri). 197.** 1933. — Asservissements, 223.

**LICHNEROWICZ (André). 205.** 1937. — Extension du théorème de Gauss-Whittaker, 25.
— **206.** 1938. — Sur les singularités du $ds^2$ extérieur, 157.
— Espaces-temps extérieurs réguliers partout, 313.
— **209.** 1939. — Nouvelles recherches sur les singularités des espaces-temps extérieurs, 533.

— **210.** 1940. — Remarques sur l'équation intégro-différentielle de Boltzmann (avec M. *Raymond Marrot*), 391.
— Propriétés statistiques des ensembles de particules en relativité restreinte (avec M. *Raymond Marrot*), 759.
— **211.** 1940. — Sur un théorème d'hydrodynamique relativiste, 117.
— Sur l'équation intégrodifférentielle de Boltzmann (avec M. *Raymond Marrot*), 531.

**LICHTENBAUM (Lucien). 193.** 1931. — Sur un invariant topologique, 1307.

**LICHTENBERGER (Jean). 206.** 1938. — Voir *Kirrmann* (*Albert*), 1259.

**LICHTENS (Jean). 209.** 1939. — Calcul de la surface utile des membranes des détendeurs, 295.

**LICHTENSTEIN (Léon). 194.** 1932. — Assiste à une séance, 1285.

**LIE (Sophus). 184.** 1927. — « Sophus Lie Gesammelte Abhandlungen. Sechster Band : Abhandlungen über die Theorie der Transformationsgruppen. Zweite Abteilung », publié par *Friedrich Engel* (imp.), 1097.
— « Id. Anmerkungen zum sechsten Band », publié par *Friedrich Engel* (imp.), 1097.
— **189.** 1929. — « Id. Vierter Band : Abhandlungen zur Theorie der Differentialgleichungen. Zweite Abteilung », publié par *Friedrich Engel* (imp.), 476.
— « Id. Anmerkungen zum vierten Band », publié par *Friedrich Engel* (imp.), 476.
— **199.** 1934. — « Id. Erster Band : Geometrische Abhandlungen. Erste Abteilung », publié par *Friedrich Engel* et *Poul Heegard* (imp.), 545.
— « Id. Anmerkung zum ersten Bande », publié par *Friedrich Engel* et *Poul Heegard* (imp.), 545.
— **205.** 1937. — « Id. Zweiter Band : Geometrische Abhandlungen. Zweite Abteilung. II. Teil », publié par *Friedrich Engel* et *Poul Heegard* (imp.), 549.
— « Id. Anmerkungen zum zweiten Band », publié par *Friedrich Engel* et *Poul Heegard* (imp.), 549.

**LIÉGEOIS (Marcel). 207.** 1938. — Le prix du Baron Larrey lui est décerné, 1307.
— Adresse des remercîments, 1365.

**LIÉNARD (Alfred). 182.** 1926. — Une généralisation du tourbillon sphérique de Hill, 204.
— **189.** 1929. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1121.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **196.** 1933. — Formules de récurrence pour les intégrales des fonctions adjointes des polynomes de Legendre, 1773.
— **199.** 1934. — Phénomènes Peltier et Thomson et entropie, 838.
— **201.** 1935. — Problème de la dérivée oblique dans la théorie du potentiel, 320.
— **205.** 1937. — Généralisation d'un théorème de Privaloff, 834.
— **206.** 1938. — Un cas particulier du problème de Dirichlet pour une couronne circulaire, 34.

.....

— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *J. Boussinesq*, 1521.
— **191.** 1930. — Id. en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Sébert*, 1100.
— **194.** 1932. — Id. en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 800.
— **196.** 1933. — Id. par la mort de M. *Augustin Mesnager*, 1631.
— **199.** 1934. — Id. en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.
— Obtient des suffrages, 998.

**LIENHART (Robert). 190.** 1930. — Sur la génétique du Lapin castorrex, 523.

**LIÉVIN (Omer). 191.** 1930. — Cinétique des solutions alcalines d'iode. Cas des borates alcalins (avec M. *J. Declerck*), 45.
— **200.** 1935. — Sur l'autoxydation des hydroxydes de fer, manganèse et cobalt (avec M. *Jean Herman*), 1474.

**LIÈVRE (Jacques-André). 197.** 1933. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1511.

**LIGNIÈRES (Joseph). 194.** 1932. — La détermination des types du virus aphteux, 1691.
— Sur la variabilité de la qualité pathogène et immunisante du virus aphteux, 1863.
— Phénomènes paradoxaux de la propriété immunisante du virus aphteux, 2090.
— Les causes de l'atténuation et de l'exaltation du virus aphteux. Les récidives dans la fièvre aphteuse. Le choix des virus pour la vaccination antiaphteuse, 2242.
— **195.** 1932. — Une nouvelle méthode d'immunisation des maladies à virus filtrants; son application dans la vaccination antiaphteuse, 289.
— **196.** 1933. — Sur la durée de l'immunité après la vaccination contre la fièvre aphteuse, 223.
— **208.** 1939. — Titres et travaux scientifiques du Professeur Joseph Lignières (1868-1933), par M. *Robert Lignières* (imp.), 1855.

**LIGNIÈRES (Robert). 208.** 1939. — Voir *Lignières* (*Joseph*), 1855.

**LIGOR BEY (Taranikoglu). 188.** 1929. — Sur une réaction de la résorcine et un nouvel indicateur coloré (avec M. *M. Faillebin*), 1679.
— **196.** 1933. — Sur la titrimétrie des sucres (avec MM. *Ahmet Reşat Bey* et *Gabriel Valensi*), 546.

**LIGOUZAT (André). 185.** 1927. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1397.

**LI HEN. 195.** 1932. — Sur quelques propriétés statistiques des Céphéides, 601.

**LI HOUONG. 200.** 1935. — Voir *Tcheng Da Tchang*, 2173.

**LIKHITÉ (V.). 185.** 1927. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1366.

**LI KOUANG TAO. 208.** 1939. — Voir *Bloch (Léon)*, 1214.

**LILIČ (Luka). 211.** 1940. — Voir *Pascal (Paul)*, 417.

**LILLE (Richard). 204.** 1937. — Voir *Forestier (Hubert)*, 265, 1254.
— **205.** 1937. — Id., 848.
— **208.** 1939. — Étude de l'oxydation de la magnétite; variation de la vitesse d'oxydation au point de Curie, 1891.

**LILLELUND (Mme Hanne). 203.** 1936. — Voir *Veibel (Stig)*, 692.

**LILLIE (Frank). 182.** 1926. — Assiste à une séance, 551.

**LIMB (Claudius). 197.** 1933. — La visibilité du Mont-Blanc à partir de l'Observatoire de Fourvière, à Lyon, 528.
— **203.** 1936. — Voir *Launay (Louis de)*, 1194, 1556.

**LIMOUSIN (Henri). 203.** 1936. — Voir *Peyron (Albert)*, 631, 634, 894.
— **207.** 1938. — Id., 87, 1309.

**LIN (Tcheng Mao).** — Voir *Tcheng Mao Lin*.

**LINAS (Mlle Gabrielle). 205.** 1937. — Voir *Romieu (Marc)*, 1259.

**LIN CHE KIN. 207.** 1938. — Structure et absorption de l'acide benzoylbenzoïque et ses dérivés, 733.
— **209.** 1939. — Voir *Buu Hoï*, 221, 346.

**LINCOLN ARC WELDING FOUNDATION (The James F.). 204.** 1937. — Son secrétaire annonce l'ouverture d'un concours sur les travaux relatifs à la soudure à l'arc, 641.

**LINDBERGH (Charles A.). 201.** 1935. — Voir *Carrel (Alexis)*, 14.

**LINDBLAD (Bertil). 207.** 1938. — La médaille Janssen lui est décernée, 1283.
— Adresse des remercîments, 1365.

**LINDEMANN (Frederick Alexander). 204.** 1937. — Assiste à une séance, 77.

**LINDENBAUM (Adolphe). 192.** 1931. — Sur les ensembles ordonnés, 1511.
— **196.** 1933. — Sur les superpositions des fonctions représentables analytiquement, 1455.

**LINDENBERG (Alexandre). 208.** 1939. — Voir *Jacquot (Raymond)*, 2020, 2106.
— **209.** 1939. — Voir *Polonovski (Michel)*, 46.

**LINDET (Léon). 190.** 1930. — Notice par *P. Nottin* (imp.), 286.

.....

— **182.** 1926. — Réélu membre du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 35.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. du prix Jean Reynaud, 554.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1176.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.
— Id. de la commission supérieure des inventions, 658.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— **188.** 1929. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— M. *Mangin* annonce sa mort, 1577.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1577.
— **189.** 1929. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 477, 794, 1190.
— **190.** 1930. — Id. au Conseil d'administration de l'École nationale d'agriculture de Grignon, 999, 1099.
— Id. dans la Section d'économie rurale, 1217, 1246, 1258, 1345.
— **191.** 1930. — Id. au Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Id. dans la commission supérieure des inventions à l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 693, 753.

**LING (Voo Shueh).** — Voir *Voo Shueh Ling*.

**LING YA MENG. 201.** 1935. — Voir *Métalnikov (Serge)*, 367.

**LINK (František). 190.** 1930. — Mesures directes de l'absorption atmosphérique (avec M. *Hugon*), 810.

— **193.** 1931. — Étude photométrique et actinométrique de la Lune pendant l'éclipse du 26 septembre 1931 (avec M. *J. Devaux*), 998.
— **195.** 1932. — Enregistrements de parasites atmosphériques, 619.
— Étude photométrique de l'éclipse partielle de Lune du 14 septembre 1932, 1236.
— **196.** 1933. — Théorie photométrique des éclipses de Lune, 251.
— **199.** 1934. — L'éclairement de la haute atmosphère et les Tables crépusculaires de M. Jean Lugeon, 303.
— **200.** 1935. — Densité de la haute atmosphère calculée d'après les phénomènes crépusculaires, 78.
— Sur les éclipses de satellites de Jupiter, 2063.
— **202.** 1936. — Sur les conséquences photométriques de la déviation d'Einstein, 917.
— **204.** 1937. — L'influence de la saison et du climat sur les réfractions astronomiques et la répartition des masses d'air, 1080.
— **206.** 1938. — Phénomènes crépusculaires visibles pendant les éclipses totales du Soleil, 1135.

**LINSMAN (Marcel). 204.** 1937. — Sur les arcs et les courbes réels gauches du quatrième ordre, 463.

**LIOT (André). 185.** 1927. — La moitié du prix Lonchampt lui est attribuée, 1393.

**LIOTARD (Louis-Victor). 209.** 1939. — Un prix Tchihatchef lui est décerné (avec M. *André Guibaut*), 919.
— Adresse des remercîments, 976.

**LIOU (Mme) Tchang Tcheng Houa]. 195.** 1932. — Sur diverses particularités du développement de l'œuf de *Bombyx mori* sous l'influence d'agents bivoltinisants, 334.

**LIOU OUI TAO. 189.** 1929. — Voir *Job (Paul)*, 641.
— **202.** 1936. — Équilibres entre les sulfates de cobalt III chloropentammine et leurs solutions sulfuriques (avec M. *Wang Shih Mo*), 846.

**LIOUVILLE (Jacques). 204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Gustave Binger*, décédé, 637.

**LIOUVILLE (Roger). 183.** 1926. — Voir *Gossot (Fernand)*, 503.

**LIPINSKA (Mme Melina). 191.** 1930. — Les femmes et le progrès des sciences médicales (imp.), 816.
— **193.** 1931. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1259.
— Adresse des remercîments, 1306.

**LIPPMAA (Theodor). 182.** 1926. — Sur les propriétés physiques et chimiques de la rhodoxanthine, 867.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1059.
— Sur la formation des chromoplastes chez les Phanérogames, 1040.
— Sur les Hématocarotinoïdes et les Xanthocarotinoïdes, 1350.
— **196.** 1933. — Aperçu général sur la végétation autochtone du Lautaret (Hautes-Alpes) avec des remarques critiques sur quelques notions phytosociologiques (imp.), 984.

**LIPPMANN (Gabriel). 193.** 1931. — M. *Émile Picard* lit une Notice sur « La vie et l'œuvre de Gabriel Lippmann, membre de la Section de physique générale », 1293.

**LIPPMANN (Mlle Ruth). 200.** 1935. — Voir *Nachmansohn (David)*, 1981.

**LIPSCHITZ (Werner). 205.** 1937. — Sur les *d*- et *l*-bornéolglucosides (avec M. *Ernst Büding*), 58.
— *Errata*, 344.

**LIPSCHÜTZ (Alexandre). 195.** 1932. — Nouvelles recherches sur la transplantation d'ovaires conservés hors de l'organisme, 1107.
— **203.** 1936. — Croissance atypique et destructive des glandes utérines après des interventions ovariennes expérimentales, 1025.

**LIQUIER (Mlle Jeanne). 183.** 1926. — Variation du pouvoir rotatoire des solutions de sels de quinine en fonction de leur concentration en ions hydrogène. Pouvoir rotatoire de l'asparagine et effet de sel, 195.

**LISBONNE (Marcel). 196.** 1933. — Sur l'électrophorèse des *Brucella* (avec M. *Paul Seigneurin*), 1747.
— Voir *Bassel (James)*, 1540.
— **202.** 1936. — Sur l'action bactéricide du mercure (avec M. *Raymond Seigneurin*), 169.
— **206.** 1938. — Vaccination du Cobaye contre l'infection brucellique (*Brucella melitensis*) (avec MM. *Georges Roman* et *Gérard Renoux*), 954.
— **211.** 1940. — Un prix Dagnan-Bouveret lui est décerné, 717.

**LISTER (Joseph, Lord). 183.** 1926. — L'Académie est invitée à la célébration de son centenaire, 721.
— M. *Pierre Bazy* est délégué, 939.
— **197.** 1933. — Voir *Metchnikoff (Élie)*, 1081.

**LITARDIÈRE (Robert de). 200.** 1935. — Observations relatives au cycle du nucléole dans la caryocinèse somatique, 341.

**LITTAYE (Guy). 208.** 1939. — Sur les modes de résolution d'un jet liquide en gouttes, 788. — *Erratum*, 1256.
— Sur la résolution capillaire d'un jet en gouttes, 1705.
— **210.** 1940. — Sur le sectionnement spontané d'un jet liquide, 600.

**LIVENSON (E.). 190.** 1930. — Voir *Kantorovitch* (*L*), 352, 1113.
— **204.** 1937. — Id., 466.

**LIVET. 191.** 1930. — Voir *Guilbert* (*Ch.*) 42.

**LIVIERATO (Spiro). 206.** 1938. — Sur deux nouveaux antigènes pour la séroréaction du paludisme, d'après la méthode de Henry (avec MM. *Marino Vagliano* et *Nearchos Kokaraki*), 1062.

**LIVOVSCHI (Victor). 201.** 1935. — Sur le diméthyl-4.7-oxindol, 217.
— **203.** 1936. — Sur le diméthyl-5.7-oxindol, 1265.
— **205.** 1937. — Voir *Wahl* (*André*), 738.

**LLAMBI CAMPBELL (P.).** — Voir *Campbell* (*P. Llambi*).

**LOBATSCHEVSKY (Nicolai Ivanovitsch) [LOBACEWSKI]. 182.** 1926. — Cérémonie en l'honneur de sa découverte de la géométrie non euclidienne, 366.
— **186.** 1928. — In memoriam, *N. I. Lobatschevskii*, vol. II : Collection des Mémoires présentés par les savants de divers pays à la Société physico-mathématique de Kazan, à l'occasion de la célébration du centenaire de la découverte de la géométrie non euclidienne par N. I. Lobatcheffsky (imp.), 412.
— Ad annum MCMXXVI centesimum a geometra Kasaniensi N. I. Lobacewski noneuklideae geometriae systematis inventi concelebrandum (imp.), 413.

**LOBECK (Jean). 186.** 1928. — Voir *Wahl* (*André*), 1303.
— **188.** 1929. — Id., 1683.

**LOBO-ONELL (Carlos). 193.** 1931. — Voir *Chabanier* (*Henry*), 1258, 1259.
— **195.** 1932. — Id., 1147.

**LOBSTEIN (Ernest). 194.** 1932. — Étude d'un alcaloïde extrait de la racine de *Stemona tuberosa* Loureiro (drogue sino-annamite) (avec M. *J. Grumbach*), 386.

**LOCQUIN (René). 185.** 1927. — Sur le mécanisme de l'oxydation des pyrazolines (avec M. *R. Heilmann*), 1477.
— **186.** 1928. — Sur la séparation de cétones non saturées stéréoisomères (avec M. *R. Heilmann*), 705.
— Sur l'amino-malonate d'éthyle (avec M. *V. Cerchez*), 1360.
— **188.** 1929. — Sur quelques dérivés de l'acide hydantoïne 3-acétique (avec M. *V. Cerchez*), 177.

**LOCUTY (Pierre). 196.** 1933. — Sur le système sulfate d'ammoniac, acide sulfurique, eau (avec M. *Paul Laffitte*), 1311.
— **199.** 1934. — Sur le système acide sulfurique-sulfate d'ammonium-eau (avec M. *Paul Laffitte*), 950.

**LOEBELL (Frank). 188.** 1929. — Généralisation d'un théorème de M. A. Schwartz, 372.

**LOEPER (Maurice). 189.** 1929. — Sur une méthode d'inscription graphique de la pression du liquide céphalo-rachidien (avec MM. *André Lemaire* et *Jean Patel*), 871.
— **190.** 1930. — Le rôle du glycogène dans l'activité du cœur d'Escargot (avec MM. *A. Lemaire* et *A. Mougeot*), 950.
— Glycogène du cœur et médicaments cardiaques (avec MM. *A. Mougeot, R. Degos* et *S. de Sèze*), 971.
— **194.** 1932. — La liposélection des cations, méthode nouvelle en hydrologie expérimentale (avec M. *A. Mougeot*), 575.

**LOÈVE (Michel). 198.** 1934. — Sur l'intégration des équations de Dirac, 799.
— Sur les moyennes de la théorie de Dirac, 1303.
— **210.** 1940. — Nouvelles classes de lois limites, 202.

**LÖWE (Fritz). 204.** 1937. — Atlas der Analysen-Linien der wichtigsten Elemente, 2e Auflage (imp.), 837.

**LŒWEL (Henri). 206.** 1938. — Mémoires, *in* « La dissolution » (imp.), 1780.

**LŒWENTHAL (N.). 191.** 1930. — De l'évolution des globules blancs du sang dans la série des Vertébrés, 1072.
— **194.** 1932. — Des transformations d'ordre orthogénétique des glandes de *Meibomius* externes chez certains Rongeurs, 125.

**LŒWINSON-LESSING (Franz Youlievich). 194.** 1932. — Les gabbro-diabases à hortonolite de la formation trappéenne de Sibérie, 1751.

.....

— **183.** 1926. — Assiste à une séance, 165.

**LOISEAU (Georges). 199.** 1934. — Voir *Salimbeni* (*Alexandre*), 242.

**LOISEAU (Jean). 198.** 1934. — Sur les courbes admettant une ou plusieurs familles infinies de triangles circonscrits égaux entre eux, 139.
— De l'impossibilité, sur l'espace à trois dimensions, de construire une mécanique rationnelle, permettant de représenter sûrement tous les phénomènes observables, 1381.
— Les équations générales de la mécanique et l'électromagnétisme, 1980. — *Errata*, 2215.
— **200.** 1935. — Sur la mécanique rationnelle des connexions euclidiennes et une forme nécessaire de toutes les lois physiques, 1018.

— **207.** 1938. — Remarques au sujet de la théorie de la relativité et de la représentation des phénomènes sur un espace à quatre dimensions, 974.

**LOISEAU (Joseph).** **186.** 1928. — Contribution à l'étude des alliages de cuivre par la diffraction des rayons X, 1732.

**LOISELEUR (Jean).** **182.** 1926. — Voir *Hugounenq (Louis)*, 851.
— Voir *Sédallian (Paul)*, 723.
— **183.** 1926. — Voir *Wolff (Jules)*, 1134, 1136.
— **188.** 1929. — Sur les modifications des substances collagènes sous l'action du rayonnement des corps radioactifs, 1570.
— **189.** 1929. — Sur la polarisation des membranes sous l'effet des lames métalliques, 170.
— Sur l'effet balistique exercé par les lames métalliques polies, 245.
— **191.** 1930. — Sur l'état des constituants biochimiques, les protides en particulier, en solutions anhydres, 1391.
— Sur les propriétés des constituants biochimiques, les protides en particulier, en solutions anhydres, 1477.
— **192.** 1931. — Sur la préparation de membranes cellulosiques renfermant des protides (avec M. *Léon Velluz*), 43.
— Sur l'association de constituants biochimiques et de certains éthers cellulosiques (avec M. *Léon Velluz*), 159.
— Voir *Velluz (Léon)*, 306.
— **199.** 1934. — Phénomènes chimiques qui accompagnent la résorption du tissu irradié, 686.
— **201.** 1935. — Formation de thio-dérivés protéiques à l'aide du sulfure de carbone, 966.
— Un prix Roy-Vaucouloux lui est décerné, 1273.
— Adresse des remercîments, 1309.
— Sur le mode d'action des corps radioactifs sur les protéides, 1511.
— **205.** 1937. — Sur l'adsorption des polypeptides par les protéides. Comportement d'une solution de peptone, 93.
— Id. par les protéides du plasma sanguin (avec M^lle *Renée Colliard*), 261.
— Sur le mode d'action de la pepsine, 1103.
— **207.** 1938. — Sur les variations de la viscosité du sérum antivenimeux en présence de son antigène, 186.
— **208.** 1939. — Sur le mécanisme de l'action des diastases du groupe trypsique, 1355.
— **209.** 1939. — Sur la formation du miroir argentique, 993.
— **210.** 1940. — Sur la mise en évidence des couches superficielles par les variations secondaires du pouvoir réflecteur, 369.

**LOISON (Roger).** **207.** 1938. — Le prix Laplace lui est décerné, 1324.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1324.

**LOKCHINE (A.).** **189.** 1929. — Sur la stabilité d'une plaque renfermée entre deux cercles concentriques, 316.
— Sur la flexion d'une poutre anisotrope, 840.
— *Errata*, 1334.
— **190.** 1930. — Sur l'influence d'un trou elliptique dans la poutre qui éprouve une flexion, 1178.
— *Errata*, 1344.
— **192.** 1931. — Sur les vibrations tournantes d'un corps limité par une surface de révolution, 542.
— **195.** 1932. — Sur la stabilité d'une tige à axe courbe, 103.

**LOMBARD (Charles).** **187.** 1928. — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée, 1225.

.....

— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1534.
— **209.** 1939. — Id. (avec M. *Robert Lasserre*), 951.

**LOMBARD (Jean).** **190.** 1930. — Sur le Crétacé du littoral gabonais, 1203.
— **195.** 1932. — Sur la présence de l'Éocène marin à Fouta (Afrique équatoriale française) (avec M. *D. Schneegans*), 163.
— **196.** 1933. — Voir *Joleaud (Léonce)*, 497.
— **200.** 1935. — Conclusions d'une étude lithologique des schistes cristallins de l'Oubangui-Chari central, 1678.
— Structure géologique de l'Oubangui-Chari central, 1953.

**LOMBARD (René).** **198.** 1934. — Voir *Lespieau (Robert)*, 2179.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude des acides pyroabiétiques, 1321.

**LOMBARD (Victor).** **182.** 1926. — Sur la perméabilité du nickel à l'hydrogène. Influence de la pression, 463.
— **184.** 1927. — Id. Influence de l'épaisseur du métal, 1327.
— Perméabilité du fer et du platine à l'hydrogène, 1557.
— **194.** 1932. — Diffusion de l'hydrogène à travers le palladium (avec M. *Charles Eichner*), 1929.
— **195.** 1932. — Recherches sur les conditions de diffusion optima de l'hydrogène à travers le palladium (avec M. *Charles Eichner*), 322.
— **196.** 1933. — Diffusion de l'hydrogène à travers le palladium. Influence de la pression, de la température et de l'état de pureté du métal (avec M. *Charles Eichner*), 1998.
— **197.** 1933. — Voir *Duval (M^me Clément)*, 10.
— **198.** 1934. — Essai de fractionnement d'hydrogène par diffusion à travers le palladium (avec M. *Charles Eichner*), 932.

— **200.** 1935. — Grande et brusque variation de la perméabilité du palladium à l'hydrogène un peu au-dessous de 200° C (avec M. *Charles Eichner*), 1846.
— **202.** 1936. — Perméabilité du palladium à l'hydrogène. Perte du pouvoir diffusant du palladium pur sous l'action de la température. Régénération du palladium empoisonné (avec MM. *Charles Eichner* et *Maxime Albert*), 1777.

**LOMBARDY (Pierre).** **183.** 1926. — Voir *Spire* (*Charles*), 1201, 1322.

**LOMINSKI (Iwo).** **198.** 1934. — Voir *Levin* (*Baruch Samuel*), 989.
— **199.** 1934. — Action à distance du bactériophage staphylococcique sur le staphylocoque, 168.
— **200.** 1935. — Voir *Levin* (*Baruch Samuel*), 863.
— **203.** 1936. — Id., 287, 350.
— **204.** 1937. — L'alexine est-elle un élément corpusculaire ?, 917.

**LOMNICKY (Antoni).** **190.** 1930. — Assiste à une séance, 1162.

**LONDON (Fritz).** **205.** 1937. — Théorie quantique du diamagnétisme des combinaisons aromatiques, 28.
— **208.** 1939. — Sur les oscillateurs moléculaires dans les molécules aromatiques, 2059.

**LONG.** **187.** 1928. — Sur une propriété qui semble appartenir aux nombres premiers, 1011.
— **192.** 1931. — Sur les surfaces W, 1299.
— **194.** 1932. — Définition géométrique d'un groupe de surfaces (Σ), 1301.

**LONG (Bernard).** **200.** 1935. — Voir *Ledoux-Lebard* (*René*), 2124.

**LONGCHAMBON (Henri).** **185.** 1927. — Le prix Alhumbert lui est décerné, 1385.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **194.** 1932. — Voir *Demay* (*André*), 993.
— **195.** 1932. — Voir *Longchambon* (*Louis*), 1397.
— **200.** 1935. — Sur la sépiolite d'Ampandrandava (Madagascar), 949.
— Sur les propriétés de la sépiolite d'Ampandrandava, 1331.
— Sur la formule chimique et la constitution de la sépiolite d'Ampandrandava, 1607.
— Sur la définition des sépiolites (avec M. *Georges Migeon*), 1946.
— Voir *Longchambon* (*Louis*), 1229.
— **201.** 1935. — Sur la structure des Cévennes dans la région définie par la feuille de Largentière au 1/80 000e, 398.
— Sur les constituants minéralogiques essentiels des argiles, en particulier des *terres à foulon*, 483.
— **203.** 1936. — Sur les sépiolites (avec M. *Georges Migeon*), 431.
— Sur les propriétés caractéristiques des palygorskites, 672.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1428.
— **204.** 1937. — Sur les caractéristiques des palygorskites, 55.
— **205.** 1937. — Sur la genèse des gneiss et granulites à sillimanite dans le Massif Central français, 567.
— **206.** 1938. — Sur les gneiss et granites à cordiérite dans le Massif Central français, 846.

**LONGCHAMBON (Louis).** **182.** 1926. — Sur les acides tartriques, 473.
— Sur la dispersion rotatoire du camphre, 769.
— **183.** 1926. — Sur le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique, 958.
— Sur la constitution des calcédoines et des quartzines, 1176.
— **195.** 1932. — Sur la vanadinite d'Hérival (Vosges) (avec M. *Henri Longchambon*), 1397.
— **199.** 1934. — Propriétés mécaniques des verres, 1381.
— **200.** 1935. — Sur l'extension du faciès hydrocarburé Toarcien dans l'est de la France (avec M. *Henri Longchambon*), 1229.
— **201.** 1935. — Sur les schistes bitumineux de Saulx-de-Vesoul, 1407.
— **202.** 1936. — Sur les schistes bitumineux de Fécocourt, 1293.
— **204.** 1937. — Sur la pyrogénation des charbons, 1487.
— Sur la déshydratation des houilles, 1743.

**LONGHIN (S.).** **195.** 1932. — Voir *Cantacuzène* (*Jean*), 533.

**LONGINESCU (Jean Nicolas).** **182.** 1926. — Voir *Auger* (*Victor*), 970.
— **185.** 1927. — Nouvelle propriété additive des liquides, 1472.
— Voir *Levaditi* (*Constantin*), 91.

**LONGO (Pietro).** **192.** 1931. — Voir *Puppo* (*Agostino*), 1469.
— **193.** 1931. — Id., 112.

**LONGUET (Mlle Jacqueline).** **208.** 1939. — Voir *Forestier* (*Hubert*), 1729.

**LOO KENG HUA.** **210.** 1940. — Sur une somme exponentielle, 520.
— Sur le problème de Waring relatif à un polynome du troisième degré, 650.

**LOPOUKHIN (Eugène).** **201.** 1935. — Sur quelques propriétés des séries radioactives, 1361.

**LORENTZ (Hendrik Antoon).** **182.** 1926. — Offre le volume 15 des « Œuvres complètes de Christiaan Huygens », 428.
— M. *Marcel Brillouin* fait hommage d'une brochure : « M. *H. A. Lorentz* en France et en Belgique. Quelques souvenirs », 829.

.....

— **186.** 1928. — M. *M. Hamy* annonce sa mort, 333.
— Notice nécrologique, par M. *M. Hamy*, 333.
— Son remplacement parmi les associés étrangers, 1591, 1791.

**LORENZO (Guiseppe de). 184.** 1927. — L'Elephas antiquus nell'Italia meridionale (imp.) (avec M. *Geremia d'Erasmo*), 1036.

**LORILLARD (Mlle Simone). 211.** 1940. — Spectres d'absorption infrarouges de carbures à poids moléculaire élevé (avec M. *Jean Lecomte*), 501.
— Voir *Tuot* (*Marcel*), 586.

**LORMAND (Charles). 182.** 1926. — Analyse chimique de l'eau de Capvern, 404.

**LORTIE (Léon). 186.** 1928. — Voir *Riou* (*Paul*), 1543.
— **188.** 1929. — Sur les combinaisons des sels de cérium tétravalent et des sels de thorium avec le carbonate de sodium (céri-carbonate et thoricarbonate de sodium), 915.

**LORTIE (Mlle Marthe). 208.** 1939. — Voir *Warnecke* (*Robert*), 429.

**LOSSON (Marc). 198.** 1934. — Voir *Prévost* (*Charles*), 659.

**LOTH (William). 189.** 1929. — Guidage magnétique des aéronefs et aérodromes de sécurité, 572.
— Au sujet du guidage des navires ou aéronefs par ondes dirigées, 682.

**LOTTE (Pierre). 190.** 1930. — Voir *Moureu* (*Charles*) 148.

**LOU (Tchang Te).** — Voir *Tchang Te Lou.*

**LOUBAT (Étienne). 182.** 1926. — L'influence des ligatures vasculaires sur la gangrène gazeuse expérimentale (avec M. *Raymond Dupérié*), 502.

**LOUBATIÈRES (Auguste). 208.** 1939. — Recherches sur le diabète sucré permanent consécutif aux injections d'extrait de lobe antérieur d'hypophyse chez le Chien normal, 1933.
— **209.** 1939. — Voir *Hédon* (*Louis*), 66.

**LOUBIÈRE (Auguste). 182.** 1926. — Sur la flore et le niveau relatif de la couche houillère moyenne de Gages (Aveyron), 710.
— **184.** 1927. — Les dépôts houillers des vallées de l'Aveyron et du Lot sont-ils synchroniques ?, 160.
— **185.** 1927. — Sur la flore houillère du bassin d'Albi, 75.
— **191.** 1930. — Sur la vascularisation intranucellaire des Trigonospermales, 574.
— **201.** 1935. — Le Grand Prix des sciences physiques lui est décerné, 1279.
— Adresse des remercîments, 1309.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 401.

**LOUDETTE (Georges). 203.** 1939. — Voir *Destriau* (*Georges*), 891, 1569.

**LOU JOU YU. 198.** 1934. — Voir *Lejay* (*Pierre*), 905, 1215.

**LOUKACHEV (K. J.). 208.** 1939. — Région des glaces éternelles (imp. en langue russe), 405.

**LOURAU (Mlle Marguerite). 198.** 1934. — Voir *Girard* (*Pierre*), 1081.

**LOUREIRO (Jean-A. de). 198.** 1934. — Voir *Wurmser* (*René*), 738.

**LOURY (Maurice). 194.** 1932. — Recherches sur les diaryl-aryléthinylcarbinols : le phényl-para-tolyl-phényléthinylcarbinol $C^{22}H^{18}O$ et le phényl-parabromophényléthinylcarbinol, $C^{21}H^{15}OBr$, 1747.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1664, 1832.
— **196.** 1933. — Recherches sur les carbinols acétyléniques : le phényl-carbéthoxy-phényl-éthinyl-carbinol $C^{18}H^{16}O^3$, 1329.
— **198.** 1934. — Sur un acide alcool à fonction acétylénique : l'acide phényl-phényl-éthinyl-glycolique : $C^{16}H^{12}O^3$, 843.
— **199.** 1934. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 957.
— **200.** 1935. — Id., 1673.
— **209.** 1939. — Une synthèse des esters de la choline. Dimorphisme des termes supérieurs, 682.

**LOVE (Augustus). 190.** 1930. — Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de Sir *George Greenhill*, décédé, 465.
— Adresse des remercîments, 564.

**LOVETT (Edgar Odell). 193.** 1931. — Sur un problème de M. Gambier dans la déformation des surfaces, 565.
— Remarques de M. *Jacques Hadamard* sur cette Note, 567.
— **197.** 1933. — Sur certaines courbes qui généralisent les coniques, 544. — *Errata*, 1072.
— Sur le problème des deux corps de masses variables, 674.
— **198.** 1934. — Sur certaines courbes gauches qui généralisent les coniques, 1662. — *Errata*, 2215.
— **199.** 1934. — Sur le problème de Bertrand pour certaines courbes qui généralisent les coniques, 514. — *Errata*, 744.

**LOWRY (Thomas Martin). 193.** 1931. — Assiste à une séance, 497.

**LU (Mia Nan).** — Voir *Mia Nan Lu.*

**LU (S. S.). 208.** 1939. — L'influence de la pression sur la sensibilité photographique aux rayons X (avec MM. *Chang Hung Chi* et *Lü Ta Yuan*), 1296.

**LUB (Mlle Willy A.). 204.** 1927. — Le spectre optique de l'actinium, 1417.

**LUBIMENKO (Vladimir Nicolaievitch). 182.** 1926. — Sur le rôle physiologique de l'amidon déposé dans le parenchyme vert des feuilles, 651.
— **190.** 1930. — Sur les restes fossiles de la chlorophylle dans les sédiments limoneux marins (avec Mme *Rauser-Cernooussova*), 813.

.....

— **202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Hugo de Vries*, 1473.

**LUBINSKA (Mlle L.). 191.** 1930. — Voir *Laugier* (*Henri*), 798.

**LUCAS [Les]. 207.** 1938. — Une famille de bons serviteurs de l'Académie des Sciences et du Jardin des Plantes. Les Lucas; par M. *A. Lacroix* (imp.), 650.

**LUCAS (Gabriel). 198.** 1934. — Étude tectonique de la région Nord de Medjana (Algérie), 1524.
— Voir *Flandrin* (*Jacques*), 1937.
— **199.** 1934. — Sur l'âge des couches du Sidi el Abed (Département d'Oran), 1319.
— **200.** 1935. — Id. du Djebel Tenouchfi (département d'Oran), 1955.
— **204.** 1937. — Le Paléozoïque de la région de Ghar Rouban (Frontière algéro-marocaine), 1123.
— **206.** 1938. — Les *Cancellophycus* du Jurassique sont des Alcyonaires, 1914.

**LUCAS (Maurice). 201.** 1935. — Variation de longueur d'un ciment en fonction de l'état hygrométrique de l'air, 58.
— **202.** 1936. — Contraintes imposées par le retrait à un corps inclus dans la masse du ciment. Étude dans un plan, 1153.

**LUCAS (René). 182.** 1926. — Sur le pouvoir rotatoire du camphre, 378, 1022.
— **183.** 1926. — Id. de l'acide tartrique, 29.
— **186.** 1928. — Action de la température sur les pouvoirs rotatoires des corps actifs, 857.
— **188.** 1929. — Remarque sur les équations de l'électromagnétisme, 1146.
— **189.** 1929. — Influence de la température et des solvants sur les pouvoirs rotatoires des corps actifs (avec Mlle *D. Biquard*), 1077.
— **190.** 1930. — Influence mutuelle, sur leurs bandes d'absorption, des groupes chromophores d'une molécule, 1497.
— **192.** 1931. — Sur l'absorption des solutions aqueuses d'acide tartrique (avec M. *Marcel Schwob*), 225.
— **194.** 1932. — Méthode stroboscopique pour la mesure des biréfringences électriques (avec M. *Marcel Schwob*), 1729.
— Influence des solvants et de la température sur les pouvoirs rotatoires et les dispersions de corps actifs (avec Mlle *D. Biquard*), 1805.
— Nouvelles propriétés optiques des liquides soumis à des ondes ultrasonores (avec M. *P. Biquard*), 2132.
— Sur les dispersions de biréfringences magnétiques anomales (avec M. *Marcel Schwob*), 2296.
— **195.** 1932. — Sur la diffraction de la lumière par les ondes élastiques, 1066.
— Voir *Biquard* (*Pierre*), 121.
— **196.** 1933. — Sur les dispersions anomales de biréfringences magnétiques et électriques (avec M. *Marcel Schwob*), 765.
— Sur les variations thermiques des biréfringences électromagnétiques anormales, 1657.
— **198.** 1934. — Variation thermique de la biréfringence magnétique et de la dispersion du phénylsuccinate d'éthyle (avec MM. *Marcel Schwob* et *Antoine Goldet*), 72.
— Diffusion de la lumière et polymorphisme moléculaire, 721.
— Un nouveau type de puissant électro-aimant pour l'étude des biréfringences et des jets atomiques, 2074.
— **199.** 1934. — Sur les phénomènes de mirage optique dus aux ondes élastiques, 1107.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1489.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201.** 1935. — Sur la propagation des ultrasons dans les milieux liquides, 1172.
— **202.** 1936. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique et la dispersion des mercuritétraiodures alcalins (avec M. *Fernand Gallais*), 129.
— Sur la diffraction de la lumière par les ondes ultrasonores, 1165.
— **203.** 1936. — Sur l'absorption des ondes élastiques dans les fluides, 459.
— Sur la diffusion des ondes élastiques dans les fluides, 611.
— Sur les chaleurs spécifiques des liquides et des gaz, 773.
— **204.** 1937. — Nouvelles propriétés des ondes élastiques thermiques des liquides, 418.
— Sur les ondes thermiques des liquides, 1631.
— Voir *Perrin* (*Francis*), 960.
— **205.** 1937. — Sur les tensions de radiation des ondes transversales d'inertie et de viscosité des liquides, 1044.
— Le prix Wilde lui est décerné, 1314.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Sur les ondes longitudinales de fréquences très élevées dans les fluides visqueux, 658.
— Nouvelles propriétés de biréfringence des liquides soumis à des ultrasons, 827.

— **207.** 1938. — Sur la dilatation thermique des liquides, 900.
— Sur le mécanisme de la fusion, 1408.

**LUCATU (Emmanuel).** **207.** 1938. — Relation entre la tension de vapeur, la viscosité et l'association moléculaire, 1403.

**LUC-VERBON (Marcel).** **205.** 1937. — Une mention Montyon de statistique lui est attribuée, 1309.

**LUGEON (Jean).** **188.** 1929. — Précipitations atmosphériques. Écoulement et hydro-électricité. 1. Études d'hydrologie dans la région des Alpes. 2. Essai d'une formule, donnant l'écoulement en fonction des précipitations (imp.), 477, 1535.
— Une méthode pour sonder l'atmosphère à l'aide des perturbations du champ électromagnétique au passage de l'anneau crépusculaire, 1114.
— Un procédé pour déterminer à grande distance la position géographique et la vitesse de certaines discontinuités ou perturbations météorologiques à l'aide des atmosphériques qu'elles émettent, 1690.
— **189.** 1929. — La genèse des orages de chaleur et leur prévision à l'aide des atmosphériques, 363.
— **191.** 1930. — Le repérage radioélectrique des tempêtes de sable du Sahara à grande distance, 61.
— Mesures de l'ionisation, du champ électrique et des atmosphériques au Mont-Blanc, 110.
— Ionisation et champ électrique à El Goléa ; l'éclair visible à 800$^{km}$; mirages en automobile; condensation dans les dunes du Grand Erg., 216.
— Le sondage simultané par les parasites atmosphériques à Zurich et au Sahara, 525.
— Le sondage des hautes couches ionisées par les ondes courtes au lever du Soleil entre Paris et le Sahara, 676.
— **195.** 1932. — L'Institut national météorologique de Pologne (imp.), 590.
— L'éclipse de Soleil du 31 août 1932 et le sondage par les parasites atmosphériques, 817.
— **197.** 1933. — Notice préliminaire sur l'Expédition nationale polonaise de l'année polaire 1932-1933 à l'île des Ours (imp.), 384.
— **198.** 1934. — Les parasites atmosphériques polaires, 1712.
— Tables crépusculaires (imp.), 1966.
— **199.** 1934. — Localisation à grande distance des foyers de parasites atmosphériques sans radiogoniomètre, 1059.
— Voir *Link* (*František*), 303.
— **208.** 1939. — La détermination instantanée et sans calcul de toute altitude d'une radiosonde, 591.
— Un altimètre intégrateur pour sondage aérologique, 1327.
— Un intégrateur pour coordonnées polaires, rectangulaires et curvilignes, 1874.
— **210.** 1940. — Mémoire sur la méthode d'intégration des altitudes en Aérologie. Nivellement barométrique de précision, extrait du « Bulletin technique de la Suisse romande », 13 et 27 janvier 1940 (imp.), 650.

**LUGEON (Maurice).** **190.** 1930. — Sur l'origine du granite, 1096.
— **191.** 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 7.
— **195.** 1932. — M. *A. Lacroix* dépose, en son nom, sur le bureau, un ouvrage : « Barrages et géologie », 926.
— **204.** 1937. — Fait hommage en son nom et en celui de M. *Émile Argand*, de la feuille 10 de l'Atlas géologique de la Suisse au 1/25000$^e$, 1913.
— **207.** 1938. — Sur des observations géologiques en Anatolie, 702.
— **210.** 1940. — Sur le diastrophisme alpin (avec M. *Daniel Schneegans*), 87.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la cérémonie du 70$^e$ anniversaire de M. *Amé Pictet*, 691.
— Id. à l'inauguration du monument *Wilfrid Kilian* à Grenoble, 1563.

**LUMBROSO (Ugo).** **182.** 1926. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1116.
— **184.** 1927. — Id., 1031.
— **190.** 1930. — Nouvelles recherches sur l'étiologie du trachome. Étude d'un germe, rencontré en Tunisie, dans ses rapports avec le *Bacterium granulosum* de Noguchi, 1026.
— **192.** 1931. — Nouvelles souches bactériennes isolées de trachomateux nord africains en suivant la technique de Noguchi (avec M$^{lle}$ *H. Van Sant*), 1140.
— Voir *Nicolle* (*Charles*), 1173, 1297.
— **193.** 1931. — Inoculation au Singe de souches bactériennes, isolées de trachomateux tunisiens, 964.
— Inoculation à l'Homme de souches bactériennes, isolées de trachomateux tunisiens, 1126.

**LUMET (Georges).** **185.** 1927. — Sur l'utilisation des huiles d'animaux marins et de Poissons dans les moteurs (avec M. *Henri Marcelet*), 418. — *Errata*, 624.

**LUMIÈRE (Auguste).** **182.** 1926. — Toxicité du sérum mis en contact avec l'amidon (avec M. *Henri Couturier*), 89.
— Sur l'invisibilité de certains floculats, 286.
— Infection et immunité charbonneuses par voie péritonéale (avec M$^{me}$ *Montoloy*), 594.
— **183.** 1926. — Suppression des chocs anaphylactiques par anesthésie des terminaisons nerveuses endovasculaires (avec M$^{me}$ *J. Enselme*), 577.

— Sur une nouvelle classe d'hypnotiques : les dialcoylphénylacétamides (avec M. *Félix Perrin*), 617.
— Sur la formation des abcès de fixation (avec Mme *Montoloy*), 812.
— **184.** 1927. — Sur un nouveau dérivé organométallique de l'or (avec M. *Félix Perrin*), 289.
— Mode d'action de l'autohémothérapie (avec Mme *Montoloy*), 1136.
— **186.** 1928. — Toxicités comparées des sérums provenant du sang veineux et du sang du cordon ombilical (avec Mme *R.-H. Grange*), 714.
— La vie, la maladie et la mort, phénomènes colloïdaux (imp.), 728.
— Toxicités comparées des sérums du sang artériel et du sang veineux (avec Mme *R.-H. Grange*), 1064.
— Pouvoirs alexiques comparés des sérums du sang artériel et du sang veineux (avec Mme *R.-H. Grange*), 1654.
— **187.** 1928. — Protection contre les chocs anaphylactoïdes au moyen de l'hyposulfite de magnésium (avec Mme *Malespine*), 736.
— **188.** 1929. — Le pH du sang artériel et du sang veineux (avec Mme *R.-H. Grange* et *M. R. Malaval*), 364.
— Fait hommage d'un volume « Le Cancer, maladie des cicatrices », 973.
— **190.** 1930. — Influence empêchante de la gestation sur le phénomène d'Arthus (avec Mlle *Anna Malespine*), 245.
— Fait hommage de son ouvrage : « Tuberculose. Contagion. Hérédité », 1355.
— **191.** 1930. — Action protectrice du cholestérol contre les chocs provoqués par les floculats (avec Mme *R.-H. Grange*), 423.
— **192.** 1931. — Le sort des bacilles de Koch contenus dans le lait après séparation du beurre et du caséum (avec Mme *A. Dubois*), 21.
— Blocage du système réticulo-endothélial et chocs anaphylactoïdes (avec M. *Maurice Bourgeois*), 863.
— **193.** 1931. — Fait hommage de la deuxième édition de son Ouvrage : « Tuberculose. Contagion. Hérédité », 476.
— Obtention d'images négatives à grains fins par développement (avec M. *Alphonse Seyewetz*), 969.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'un ouvrage : « Colloïdes et micelloïdes. Leur rôle en biologie et en médecine », 832.
— **197.** 1933. — La méthode des statistiques témoins hétérogènes, 214.
— **199.** 1934. — Fait hommage d'un ouvrage : « La Renaissance de la médecine humorale », 1354.
— **200.** 1935. — Sur le mode d'action des suspensions de carbone introduites dans la circulation (avec Mlle *Suzanne Sonnery*), 999.
— Variations dans la formule leucocytaire provoquées par les injections intraveineuses de carbone (avec Mlle *Suzanne Sonnery*), 2045.

.....

— **187.** 1928. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Félix Lagrange*, décédé, 968.
— Adresse des remercîments, 1010.
— **201.** 1935. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 1001.
— **202.** 1936. — Présenté en quatrième ligne, 523.
— Obtient des suffrages, 537.
— Retire sa candidature à la place de membre non résidant vacante par mort de M. *Victor Grignard*, 722.
— M. *Gabriel Bertrand* est délégué aux journées des *Frères Lumière*, les 28 et 29 mai 1936, à Besançon, 1635.

**LUMIÈRE (Louis). 200.** 1935. — Inverseur optique, 281.
— Écrans colorés pour projections stéréoscopiques, 701.
— Portrait et article, *in* 40e Anniversario della Cinematografia (1895-1935) (imp.), 2047.
— **203.** 1936. — Jubilé, 6 novembre 1935 (imp.), 697.

.....

— **184.** 1927. — Désigné pour faire partie du jury chargé de décerner le prix Jean Barès à l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 58.
— **186.** 1928. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 619.
— Délégué à l'inauguration de la Maison d'*Ampère* à Poleymieux, 1400.
— **188.** 1929. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 679.
— **190.** 1930. — Id., 563.
— **193.** 1931. — Membre du Conseil supérieur du cinématographe, 476.
— **194.** 1932. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 818.
— Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— **198.** 1934. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 877.
— **201.** 1935. — Le *Comité d'organisation* invite l'Académie à la séance solennelle du *Jubilé Louis Lumière*, le 6 novembre 1935, à la Sorbonne, 699.
— **202.** 1936. — Délégué aux fêtes du Centenaire de la mort d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 716.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Voir *Lumière* (*Auguste*), 1635.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.

— Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 640.
— **207.** 1938. — Son remplacement dans le jury chargé de décerner le prix Jean Barès, 1364.
— **208.** 1939. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 699.

**LUNEAU (Jean). 203.** 1936. — De l'influence de la pression sur la résistance au mouvement des obstacles dans l'air, 1234.
— **206.** 1938. — Id. sur la résistance au mouvement dans l'air pour les très faibles valeurs du nombre de Reynolds, 1788.
— **208.** 1939. — Sur la résistance du mouvement d'un corps mobile dans un tube, 1876.

**LUNTZ (Michel). 194.** 1932. — Sur les profils virtuels de moindre résistance, 439.
— **196.** 1933. — Sur un cas particulier du mouvement engendré dans un fluide visqueux par la rotation d'un cylindre (avec M. *Paul Schwarz*), 894.
— Sur les tourbillons alternés annulaires coaxiaux et sur quelques phénomènes d'asymétrie relatifs à la rotation d'un cylindre dans un fluide visqueux (avec M. *Paul Schwarz*), 1080.
— Le mouvement d'un fluide visqueux autour d'un cylindre en rotation uniforme et la loi de similitude (avec M. *Paul Schwarz*), 1465.
— **198.** 1934. — Sur la rue circulaire de tourbillons alternés (avec M. *Paul Schwarz*), 638.
— **199.** 1934. — Le mouvement du fluide parfait autour d'un contour déformable, 662.
— **202.** 1936. — Dispersion de la chaleur par convection turbulente et mesure de la turbulence (avec M. *André Japy*), 821.
— **203.** 1936. — Voir *Avsec* (*Douchan*), 1140.
— **204.** 1937. — Tourbillons thermoconvectifs alternés en couche mince, 547.
— Voir *Avsec* (*Douchan*), 420, 757.
— **208.** 1939. — Isotropie des mouvements turbulents et la répartition de l'énergie entre les translations et les rotations, 725.
— Les tourbillons électroconvectifs cellulaires et en bandes dans les gaz, 1886.

**LUPU. 187.** 1928. — Voir *Kohn-Abrest* (*Émile*), 362.

**LUQUET (Aimé). 207.** 1938. — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 1365.

**LUQUET (Georges). 186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire d'anthropologie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 484.

**LURIA (Salvatore). 209.** 1939. — Action des radiations sur le *Bacterium coli*, 604.
— **210.** 1940. — Voir *Holweck* (*Fernand*), 639, 799.

**LURQUIN (Constant). 182.** 1926. — Sur la covariation binaire, 114.
— **186.** 1928. — De l'analyse statistique des différences successives d'écarts, 928.
— **187.** 1928. — Sur des algorithmes caractéristiques de probabilité, 475.
— Sur une inégalité fondamentale de probabilité, 868.
— Sur une limite de probabilité au sens de Bienaymé-Tchebycheff, 1016.
— **188.** 1929. — Sur des formes d'extension du critérium de Bienaymé-Tchebycheff, 1214.
— **194.** 1932. — Sur les fonctions génératrices de Laplace, 342.

**LUSIN (Nicolas). 182.** 1926. — Sur un exemple arithmétique d'une fonction ne faisant pas partie de la classification de M. René Baire, 1521.
— **185.** 1927 — Remarques sur les ensembles projectifs, 835.
— Remarques de M. *Borel* sur cette note, 837.
— **189.** 1929. — Sur le problème des fonctions implicites, 80.
— Sur la représentation paramétrique semi-régulière des ensembles, 229.
— Sur les fonctions implicites à une infinité dénombrable de valeurs, 313.
— Sur un principe général de la théorie des ensembles analytiques, 390.
— Sur les points d'unicité d'un ensemble mesurable B, 422.
— Sur les classes des constituantes d'un complémentaire analytique (avec M. *W. Serpinski*), 794.
— **190.** 1930. — Sur le problème de M. J. Hadamard d'uniformisation des ensembles, 349.
— **198.** 1934. — Sur une propriété nouvelle des ensembles mesurables B, 1116.
— Sur quelques problèmes difficiles de la théorie des fonctions, 1296.
— Sur la décomposition des ensembles, 1671.
— **201.** 1935. — Sur un raisonnement nouveau dans la théorie des fonctions descriptive, 638.
— Sur un choix d'ensemble parfait distingué dans un complémentaire analytique arbitraire ayant des constituantes non dénombrables, 806.

.....

— **187.** 1928. — Assiste à une séance, 157.

**LUSTERNIK (L.). 188.** 1929. — Sur un principe topologique en analyse (avec M. *L. Schnirelmann*), 295.
— Existence de trois géodésiques fermées sur toute surface de genre o (avec M. *L. Schnirelmann*), 534.
— **189.** 1929. — Sur le problème de trois géodésiques fermées sur les surfaces de genre o (avec M. *L. Schnirelmann*), 269.

**LUTAUD (Léon). 201.** 1935. — Préface d'un ouvrage de M. *V. Agafonoff* : « Les Sols de France au point de vue pédologique » (imp.), 997.

**LÜ TA YUAN. 208.** 1939. — Voir *Lu* (*S. S.*), 1296.

**LUTEMBACHER (René). 183.** 1926. — Application à l'enseignement de l'enregistrement optique des sons combiné à la cinématographie (avec M. *Léon Gaumont*), 703.
— **186.** 1928. — La structure des muscles striés d'après leurs propriétés optiques, 255.

**LUTZ (Mlle Elisabeth). 203.** 1936. — Les solutions de l'équation

$$y^3 = x^3 - Ax - B$$

dans les corps $\mathfrak{p}$ adiques, 20.

**LUTZ (Hubert). 210.** 1940. — Sur l'orientation du blastoderme non incubé du Poulet, 450.
— Sur les potentialités des différentes parties du blastoderme non incubé de Poulet, 488.

**LUTZ (Louis). 183.** 1926. — Sur les ferments solubles sécrétés par les Champignons hyménomycètes. Actions oxydantes, 95.
— Id. Actions réductrices, 246.
— Id. Actions antioxygènes simples, 918.
— **184.** 1927. — Id. Actions antioxygènes superposées aux actions réductrices, 173.
— Id. Le tanin comme antioxygène, 1493.
— **186.** 1928. — Sur l'influence exercée par le support sur les caractères morphologiques du Polypore du Bouleau. Contribution à l'étude du rôle antioxygène du tannin, 1231.
— **188.** 1929. — Sur les ferments solubles sécrétés par les Champignons hyménomycètes. Les alcaloïdes et la fonction antioxygène, 1342.
— **189.** 1929. — Id. Les constituants phénoliques des essences et la fonction antioxygène, 62.
— Id. Comparaison du pouvoir antioxygène du tanin et des constituants phénoliques des essences, 134.
— **190.** 1930. — Id. Les carbures d'hydrogène et les oxydes terpéniques, constituants des huiles essentielles et la fonction antioxygène, 218.
— Id. L'hydrolyse des hémi-celluloses, 892.
— Id. La dégradation de la matière ligneuse, 1455.
— **191.** 1930. — Id. Les quinones et la fonction antioxygène, 880.
— **193.** 1931. — Id. Comparaison du pouvoir antioxygène du tanin et des constituants phénoliques des essences, 608.
— Id. Les constituants alcooliques des essences et la fonction anti-oxygène, 1220.
— **194.** 1932. — Id. Les cétones et les corps anthraquinoniques et la fonction antioxygène, 1684.
— **199.** 1934. — Id. Cytolyse de la cellulose, 893.
— **208.** 1939. — Id. Actions conjuguées antioxygène, 392.
— **210.** 1940. — Les aldéhydes constituants des huiles essentielles et la fonction antioxygène, 513.

.....

— **199.** 1934. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *H. Lecomte*, 760.

**LUTZ (René). 198.** 1934. — Voir *Prévost (Charles)*, 2264.

**LUYET (Basile). 200.** 1935. — Sur l'inexistence de la membrane nucléaire (avec M. *Ruti Ernst*), 1353.
— La structure nucléaire étudiée *in vivo* par la méthode de la photographie ultraviolette, 2035.
— **202.** 1936. — Mesure directe de la dose léthale de courant électrique chez les Paramécies, 511.
— **204.** 1937. — Sur le mécanisme de la mort cellulaire par les hautes pressions; l'intensité et la durée des pressions léthales pour la levure, 1214.
— Id.; modifications cytologiques accompagnant la mort chez la levure, 1506.
— **206.** 1938. — Démonstration des propriétés isotropiques de masses cellulaires vitrifiées à la température de l'air liquide (avec M. *Grégoire Thoennes*), 2002.
— **207.** 1938. — La reviviscence de fibres musculaires vitrifiées dans l'air liquide (avec M. *Grégoire Thoennes*), 1256.

**LWOFF (André). 182.** 1926. — Voir *Chatton (Édouard)*, 100.
— **183.** 1926. — Variations de quelques formes d'azote dans une culture pure d'Infusoires (avec Mlle *Nadia Roukhelman*), 156.
— Voir *Chatton (Édouard)*, 1131.
— **185.** 1927. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1385.
— Adresse des remercîments, 1004, 1564.
— Voir *Chatton (Édouard)*, 675, 877, 1075.
— **186.** 1928. — Id., 1382.
— **188.** 1929. — La nutrition de *Polytoma uvella* Ehrenberg (Flagellé *Chlamydomonadinæ*) et le pouvoir de synthèse des Protistes hétérotrophes. Les Protistes mésotrophes, 114.
— Voir *Chatton (Édouard)*, 273, 1190.
— **190.** 1930. — Id., 1080, 1152.
— **193.** 1931. — Id., 670, 1483.
— **195.** 1932. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1178.
— **199.** 1934. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 1517.
— Adresse des remercîments, 1561.
— Voir *Chatton (Édouard)*, 696.
— **200.** 1935. — Voir *Legroux (René)*, 1252.
— **202.** 1936. — La nutrition de l'Euglénien *Astasia Chattoni* (avec M. *Hisatake Dusi*), 248.
— **203.** 1936. — Sur la nature du *facteur* V. (avec Mme *Marguerite Lwoff*), 520. — *Errata*, 592.
— Sur le rôle physiologique des codéhydrogénases pour *Hemophilus parainfluenzæ* (avec Mme *Marguerite Lwoff*), 896.
— **204.** 1937. — La fonction de l'hémine, facteur de croissance pour *Hemophilus influenzæ* (avec Mme *Marguerite Lwoff*), 1510.
— **205.** 1937. — La pyrimidine et le thiazol, facteurs de croissance pour le Flagellé *Polytomella cæca* (avec M. *Hisatake Dusi*), 630.

— Le thiazol, facteur de croissance pour les Flagellés *Polytoma caudatum* et *Chilomonas paramæcium* (avec M. *Hisatake Dusi*), 756.
— Le thiazol, facteur de croissance pour *Polytoma ocellatum* (Chlamydomonadiné). Importance des constituants de l'aneurine pour les Flagellés Leucophytes (avec M. *Hisatake Dusi*), 882.
— **209.** 1939. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 333, 429.

**LWOFF** (Mme André), née **Marguerite BOURDALEIX. 183.** 1926. — Sur un mode de reproduction asexuée chez un Hydraire de la famille des *Tubularidæ*, 914.
— **188.** 1929. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 273, 1190.
— **190.** 1930. — Id., 1080, 1152.
— **193.** 1931. — Id., 670.
— **199.** 1934. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 1517.
— Adresse des remerciments, 1561.
— **203.** 1936. — Voir *Lwoff* (*André*), 520, 592, 896.
— **204.** 1937. — Id., 1510.
— **206.** 1938. — L'hématine et l'acide ascorbique, facteurs de croissance pour le Flagellé *Schizotrypanum cruzi*, 540.

**LYAUTEY** (Hubert), Maréchal de France. **188.** 1929. — M. *Charles Richet* est délégué au premier Congrès international d'aviation sanitaire organisé sous la présidence d'honneur du Maréchal *Lyautey*, 1213.

**LYAUTEY** (Pierre). **197.** 1933. — Voir *Alquier* (*Jules*), 878.

**LYON** (Roger). **184.** 1927. — Caractérisation des bois vieux par rapport aux bois verts (avec MM. *G. Fron* et *M. Fournier*), 754.
— **189.** 1929. — Influence du vieillissement artificiel sur les propriétés mécaniques des bois (avec MM. *G. Fron* et *M. Fournier*), 992.

**LYON-CAEN** (Charles). **195.** 1932. — Invite les membres de l'Académie à la visite du Musée Condé organisée, le 19 octobre, par l'Académie des Sciences morales et politiques, à l'occasion du centenaire de son rétablissement, 589.

**LYONS** (Sir Henry). **194.** 1932. — Voir *Conseil international des Unions scientifiques*, 237.
— **200.** 1935. — Id., 1705.

.....

— **191.** 1930. — Assiste à une séance, 6.

**LYOT** (Bernard). **182.** 1926. — Polarisation de la planète Vénus, 266.
— **187.** 1928. — Le prix Lalande lui est décerné, 1198.
— Adresse des remerciments, 1270.
— **189.** 1929. — Polarisation de la planète Mercure, 425.
— **191.** 1930. — La polarisation de Mercure comparée à celle de la Lune; résultats obtenus au Pic du Midi en 1930, 703.
— La couronne solaire étudiée en dehors des éclipses, 834.
— Remarques au sujet de cette note par M. *Esclangon*, 837.
— Id. par M. *H. Deslandres*, 838.
— La médaille Janssen lui est décernée, 1190.
— **193.** 1931. — Photographie de la couronne solaire en dehors des éclipses, 1169.
— Remarques au sujet de cette communication par M. *Esclangon*, 1172.
— Id. par M. *Ch. Fabry*, 1172.
— **194.** 1932. — Étude de la couronne solaire au spectrohéliographe en dehors des éclipses, 443.
— **195.** 1932. — L'observation directe des protubérances à Meudon, 943.
— **197.** 1933. — Un monochromateur à grand champ utilisant les interférences en lumière polarisée, 1593.
— **198.** 1934. — Polarisation des protubérances solaires, 249.
— **199.** 1934. — Polarisation des petites planètes, 774.
— **200.** 1935. — Le spectre de la couronne solaire en 1934, 219.
— Un filtre vert, monochromatique, 738.
— **201.** 1935. — Voir *Arnulf* (*Albert*), 1480.
— **202.** 1936. — Observations des protubérances solaires faites au Pic du Midi en 1935, 392.
— La couronne solaire en 1935, 1259.
— **203.** 1936. — Le spectre de la couronne solaire en 1936, longueurs d'onde et intensités des raies d'émission, 1327.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1466.
— Adresse des remerciments, 1486.
— **205.** 1937. — Le passage de Mercure devant la couronne solaire, 895.
— **206.** 1938. — Observations de la couronne solaire et des protubérances faites au Pic du Midi en 1937, 648.
— **207.** 1938. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1321.
— Adresse des remerciments, 1365.

.....

— **200.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1076.
— Obtient des suffrages, 1081.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Maurice Hamy*, 384.
— Obtient des suffrages, 396.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronmie, par la mort de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 684.
— Élu, 694.
— Son élection est approuvée, 777.
— Membre de la commission des prix Lalande Valz, G. de Pontécoulant, 695.

— **210.** 1940. — Id. des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.

**LYS (Jean-Marie). 194.** 1932. — Composition et évolution des réserves chez *Cyclamen latifolium*, 2231.

# M

**MABBOUX (Georges). 187.** 1928. — Voir *Gramont (Armand de)*, 217, 885.
— **190.** 1930. — Id., 1394.
— **192.** 1931. — Sur un oscillateur électrique à basse fréquence stabilisé par un diapason, 1154.
— **194.** 1932. — La photoélasticimétrie étendue à l'étude des ouvrages en béton, 1896.

**MACAIGNE (Mlle R.). 196.** 1933. — Étude de l'absorption des rayons β par une méthode photographique, 1993.

**MAC CLUNG (Clarence Erwin). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 1665.

**MAC CORMICK (Cyrus). 193.** 1931. — The Century of the Reaper (imp.), 563.
— **194.** 1932. — Seed Time 1809-1856, par *William T. Hutchinson*, avec une introduction de *William E. Dodd* (imp.), 1421.
— **202.** 1936. — Cyrus Hall Mac Cormick, Harvest, 1856-1884, II, par *William T. Hutchinson* (imp.), 1392.

**MC CORMICK (Henry). 208.** 1939. — Voir *Salceanu (Constantin)*, 1278, 1989.

**MACGILLAVRY (Mlle C. H.). 190.** 1930. — Voir *Smits (A.)*, 635, 637.

**MACHE (Augustin). 185.** 1927. — Voir *Bayle (Edmond)*, 1459.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude des mortiers hydrauliques, 1420.
— **200.** 1935. — Id. du dosage de l'ozone, 1760.

**MACHEBŒUF (Michel-Alexandre). 182.** 1926. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1305, 1504.
— **183.** 1926. — Id., 5, 256.
— **185.** 1927. — La moitié du prix Lonchampt lui est attribuée, 1393.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **188.** 1929. — Recherches sur les phosphoaminolipides et les stérides du plasma et du sérum sanguins, 109.
— **192.** 1931. — Recherches biochimiques sur le sérum des malades atteints de néphrose lipoïdique (avec M. *R. Wahl*), 1059.
— Recherches sur le rôle des lipides et des protéides sanguins dans les échanges d'eau dans l'organisme, 1413.
— **194.** 1932. — Étude de l'extraction des lipides du sérum sanguin par l'éther en présence d'alcool (avec M. *G. Sandor*), 1102.
— **195.** 1932. — Dosage colorimétrique de petites quantités de plomb introduites dans les matières alimentaires (avec MM. *H. Cheftel* et *J. Blass*), 146.
— Études physico-chimiques sur les filtrats de bacilles acidorésistants de la tuberculose et de la fléole (avec MM. *G. Sandulesco* et *C. Nini*), 275.
— Voir *Basset (James)*, 1431.
— **196.** 1933. — Id., 67, 1138, 1540.
— **197.** 1933. — Id., 796.
— **200.** 1935. — Recherches sur la nature chimique de l'haptène fixateur lipoïdique des Bacilles tuberculeux tués par la chaleur (avec Mmes *Georgette Lévy* et *Marguerite Faure*), 1547.
— Études chimiques sur le Bacille diphtérique. Extraction fractionnée des lipides du Bacille; séparation de la fraction haptène; présence de savon dans les corps bacillaires (avec M. *Henry Cassagne*), 1988.
— Voir *Basset (James)*, 496, 1072, 1159, 1247, 1882.
— **202.** 1936. — Obtention d'un chimiovaccin permettant de créer chez le Lapin une immunité très manifeste vis-à-vis de l'infection tuberculeuse (avec M. *Joseph Diéryck*), 164.
— **204.** 1937. — Recherches sur la nature chimique de l'haptène fixateur lipoïdique des Bacilles tuberculeux. Étude chimique de la fraction active purifiée (avec Mmes *Georgette Lévy* et *Marguerite Faure*), 1843.
— **206.** 1938. — Sur l'état des lipides et du cholestérol dans le sérum sanguin : Destruction de certaines cénapses lipidoprotéidiques et libération de leurs substances lipoïdiques par un savon (avec M. *Francis Tayeau*), 860.
— Étude comparative de la réaction phagocytaire des Cobayes à l'injection intrapéritonéale de bacilles tuberculeux morts et de bacilles partiellement délipidés (chimiovaccin) (avec M. *Joseph Dieryck* et Mme *Blanche Dieryck*), 1058.
— Voir *Dervichian (Dikran G.)*, 1511.
— **207.** 1938. — Voir *Javillier (Maurice)*, 1363.
— **209.** 1939. — Sur l'existence, dans les Bacilles tuberculeux, d'acides phosphatidiques complexes constitués par de l'acide glycérophosphorique lié par estérification, d'une part à des acides gras, et d'autre part à des polyalcools non azotés (avec Mlle *Marguerite Faure*), 700.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.
— Adresse des remercîments, 1365.

**MACHIELS (André). 195.** 1932. — Voir *Mineur* (*Henri*), 1234.
— **197.** 1933. — A propos d'une explication des vitesses d'éloignement des nébuleuses, 1025.
— **204.** 1937. — A propos d'un critérium de la réalité des vitesses des nébuleuses, 1708.

**MACINTYRE (Archibald James). 199.** 1934. — Un théorème sur l'ultraconvergence, 598.

**MC KIE (Douglas). 202.** 1936. — Antoine Lavoisier. The Father of Modern Chemistry (imp.), 23.

**MAC LAUGHLIN (J.). 184.** 1927. — Mesures sur les gros ions à Paris, 1183, 1571.

**MAC LENNAN (John Cunningham). 188.** 1929. — Assiste à une séance, 1526.
— **197.** 1933. — Id., 661.

**MACLOT (W.). 208.** 1939. — Traduction d'un ouvrage de *E. A. Kraft* : « La turbine à vapeur moderne » (imp.), 26.

**MAC MAHON (Percy Alexander). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 589, 625.

**MACOVEI (Georges). 207.** 1938. — Les gisements de pétrole. Géologie, statistique, économie (imp.), 421.

**MACQUART (Mlle Mauricette). 204.** 1937. — Étude de quelques coaptations chez les Crustacés, *in* Travaux de la Station biologique de Roscoff, fasc. 14 (imp.), 636.

**MADAGASCAR [Le gouvernement général de]. 198.** 1931. — Exposition coloniale internationale 1931, Madagascar (imp.), 283.

**MADINHAC (Mme de). 182.** 1926. — Bureau central de magnétisme terrestre : atlas magnétique (avec Mlle *Homery*), 108.

**MADSEN (Victor). 206.** 1938. — A propos de la chaîne calédonienne du Groenland septentrional, 1389.

**MAEDA (Fumimoto). 204.** 1937. — Noyaux du type de Fourier, 1916.

**MAES (Georges). 206.** 1938. — L'organisation du calcul mécanique dans les bureaux (imp.), 475.

**MAES (Jules). 190.** 1930. — Auteur du buste de M. *Joseph Boussinesq*, 145.

**MAGARINOS TORRES (F. E.). 204.** 1937. — Contribuição para o estudo hydrometrico do rio Parahyba do Sul, part. I et II (imp.), 542.

**MAGAT (Israël). 201.** 1935. — Voir *Besredka* (*Alexandre*), 170, 303, 690.
— **202.** 1936. — Sur le spectre ultraviolet du sang normal et leucémique (avec M. *Michel Magat*), 2181.

**MAGAT (Michel). 196.** 1933. — Sur deux nouvelles bandes Raman de l'eau, 1981.
— **197.** 1933. — Sur l'énergie de dissociation de l'eau par vibrations symétriques et sur les produits de cette dissociation, 1216.
— Voir *Bauer* (*Edmond*), 313.
— **199.** 1934. — Voir *Ekstein* (*Hans*), 264.
— **201.** 1935. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 667.
— **202.** 1936. — Voir *Magat* (*Israël*), 2181.
— **203.** 1936. — Voir *Moureu* (*Henri*), 257.
— **205.** 1937. — Voir *Bernamont* (*Jean*), 367.
— Voir *Moureu* (*Henri*), 276, 545.
— **208.** 1939. — Voir *Ficquelmont* (*Armand-Marie de*), 1900.
— Voir *Halban* junior (*Hans von*), 572.
— Voir *Moureu* (*Henri*), 1579.

**MAGER (Henri). 204.** 1937. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Le Spectre normal des Corps simples », 1779.

**MAGNAN (Antoine). 184.** 1927. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 667, 792, 802, 916, 1271.
— **185.** 1927. — Le prix Pourat lui est décerné, 1380.
— Voir *Huguenard* (*Eugène*), 1016.
— **186.** 1928. — Id., 1863.
— **187.** 1928. — Sur une méthode de morphométrie des Poissons (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 316.
— Sur l'équilibre statique des Poissons (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 388.
— Sur la détermination expérimentale de la résistance à l'avancement des Poissons (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 1163.
— Voir *Huguenard* (*Eugène*), 559.
— **188.** 1929. — Id., 484.
— **189.** 1929. — Nouvelles expériences sur la résistance à l'avancement des Poissons dans l'eau (avec M. *Sainte-Laguë*), 798.
— **190.** 1930. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 1437.
— **192.** 1931. — Sur la distribution des vitesses aérodynamiques autour d'un avion en vol (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 795. — *Errata*, 1064.
— Voir *Huguenard* (*Eugène*), 1370.
— **194.** 1932. — Sur le vol par battement au point fixe (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 2082.
— **195.** 1932. — Sur le poids relatif des muscles moteurs des ailes chez les Insectes (avec M. *Ch. Perrilliat-Botonet*), 559.
— **196.** 1933. — Sur la détermination optique de la direction de filets d'air en mouvement, 999.
— Analyse de la sustentation dans le vol stationnaire de la Volucelle (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 1171.
— Dispositif à fil chaud pour l'étude des mouvements d'air créés par une aile battante d'Oiseau ou d'Insecte (avec M. *Claude Magnan*), 1369.
— Sur la structure des ailes d'Insectes et son rôle dans le vol par battement (avec M. *Claude Magnan*), 1698.

— Contribution à l'étude du mécanisme du vol chez les Insectes (avec MM. *A. Sainte-Laguë* et *Claude Magnan*), 1835.
— **198.** 1934. — Sur la détermination en soufflerie des polaires de Papillons (avec M. *H. Girerd*), 243.
— De quelques méthodes en morphologie (imp.) (avec M. *André Sainte-Laguë*), 420.
— Sur un chronophotographe à enregistrement ultra-rapide (avec M. *Claude Magnan*), 635.
— La locomotion chez les animaux. I. : Le vol des Insectes (imp.), 1005.
— **199.** 1934. — Contribution à l'étude du mécanisme du vol chez les Oiseaux, 976.
— Contribution à l'étude de la vision des Poissons (avec MM. *Claude Magnan* et *Albert de Villelongue*), 736.
— **200.** 1935. — Sur un cinématographe rapide pour pellicule de 9mm de large, donnant de 1500 à 2000 images par seconde, 804.
— **201.** 1935. — Sur la mise en évidence des faibles différences d'indice dans les milieux liquides et sur leur application à l'étude des mouvements d'eau créés par la nage des Poissons par exemple (avec M. *Claude Magnan*), 937.
— Étude des pressions autour d'un Pigeon battant des ailes (avec M. *Henry Girerd*), 1145.
— Détermination des pressions sur les ailes d'un Pigeon pendant l'envol, le vol horizontal et l'atterrissage (avec M. *Henry Girerd*), 1221.
— Contribution à l'étude de la propulsion des Poissons (avec M. *Claude Magnan*), 1429.
— **202.** 1936. — Essais d'enregistrements des attitudes successives des ailes d'un Pigeon en vol et des variations de pression correspondantes (avec M. *Henri Girerd*), 1109.
— **204.** 1937. — Essais de cinématographie d'ailes d'Oiseaux en mouvement dans trois directions perpendiculaires deux à deux (avec M. *Henry Girerd*), 723.
— **206.** 1938. — Cinématographies simultanées dans trois directions perpendiculaires deux à deux d'un Oiseau en vol (avec MM. *Charles Perrilliat-Botonet* et *Henry Girerd*), 374.
— Essais d'enregistrements cinématographiques simultanés dans trois directions perpendiculaires deux à deux de l'écoulement de l'air autour d'un Oiseau en vol (avec MM. *Charles Perrilliat-Botonet* et *Henry Girerd*), 462.

.....

— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Charles Richet*, 1535.
— Présenté en seconde ligne, 1723.

**MAGNAN (Claude). 196.** 1933. — Voir *Magnan (Antoine)*, 1369, 1698, 1835.
— **198.** 1934. — Id., 635.
— **199.** 1934. — Id., 736.
— **201.** 1935. — Id., 937, 1429.
— **205.** 1937. — Étude des énergies des électrons et positons émis lors de certaines réactions nucléaires, 1147.
— **207.** 1938. — Sur la mesure des rayonnements γ de grandes fréquences par la méthode des paires de matérialisation, 857.
— **208.** 1939. — Sur la cassure des noyaux d'éléments plus légers que l'uranium, sous le bombardement des neutrons, 742.
— Sur les neutrons émis lors de la bipartition de l'uranium sous l'action des neutrons, 1218.
— **209.** 1939. — Voir *Fabre (Paul)*, 436.

**MAGNAN (Mlle Colette). 196.** 1933. — Voir *Bierry (Henri)*, 862.
— **204.** 1937. — Id., 1895.
— **210.** 1940. — Id., 120.

**MAGNIER (André). 198.** 1934. — Sur l'intégrale de Kronecker, 1567.
— **200.** 1935. — Sur les valeurs-limites des fonctions harmoniques, 1275.

**MAGROU (Joseph). 182.** 1926. — Voir *Costantin (Julien)*, 26.
— **183.** 1926. — Le *Bacterium tumefaciens* dans les tissus du cancer des plantes, 804.
— Sur l'anatomie du cancer des plantes ou « crowngall », 986.
— **184.** 1927. — Radiations mitogénétiques et genèse des tumeurs (avec Mme *M. Magrou*), 905.
— *Errata*, 960.
— **186.** 1928. — Action à distance du *Bacterium tumefaciens* sur le développement de l'œuf d'Oursin (avec Mme *M. Magrou*), 802.
— **188.** 1929. — Id. (nouvelles expériences) (avec Mme *M. Magrou* et Mlle *F. Choucroun*), 733.
— **189.** 1929. — Action à distance de divers facteurs sur le développement de l'œuf d'Oursin (avec Mme *M. Magrou* et M. *P. Reiss*), 779.
— **190.** 1930. — Sur l'interprétation des actions biologiques à distance, 84.
— Voir *Costantin (Julien)*, 343.
— **191.** 1930. — Actions à distance et développement de l'œuf d'Oursin. Nouvelles expériences (avec Mme *M. Magrou*), 802.
— Actions s'exerçant à distance sur l'œuf fécondé, le sperme et l'œuf vierge d'Oursin (*Paracentrotus lividus* Lk.) (avec Mme *M. Magrou*), 963.
— **192.** 1931. — Action stimulante à distance, exercée par certaines suspensions bactériennes, à travers le quartz sur l'éclosion du moustique de la fièvre jaune (avec Mme *M. Magrou* et M. *E. Roubaud*), 1134. — *Erratum*, 1604.
— Voir *Binet (Léon)*, 1415.
— **193.** 1931. — Actions à distance sur le développement de l'œuf d'Oursin. Essai d'interprétation (avec Mme *M. Magrou* et M. *P. Reiss*), 609.
— Voir *Binet (Léon)*, 115.
— Voir *Costantin (Julien)*, 902, 1048.
— **195.** 1932. — Id., 97.
— **196.** 1933. — Id., 382.

— **198.** 1934. — Id., 1195.
— Voir *Gosset* (*Antonin*), 1097.
— Voir *Lebard* (*Paul*), 872.
— **199.** 1934. — L'œuvre scientifique de *Maurice Nicolle* (imp.), 917.
— Voir *Costantin* (*Julien*), 1547.
— **200.** 1935. — Réactions d'immunité des plantes vis-à-vis du *Bacterium tumefaciens*, 256.
— **201.** 1935. — Immunité et hypersensibilité du *Pelargonium* vis-à-vis des réinfections par le *Bacterium tumefaciens*, 986.
— Essais de culture des Champignons de mycorhizes, 1038.
— Voir *Costantin* (*Julien*), 917.
— **203.** 1936. — Culture et inoculation du Champignon symbiotique de l'*Arum maculatum*, 887.
— Un prix Mège lui est décerné, 1438.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1535.
— **207.** 1938. — Présence de mycorhizes chez une Pomme de terre retournée à l'état sauvage (avec M. *Joseph Bouget*), 1438.
— **208.** 1939. — Nouveaux essais de culture des Champignons de mycorhizes, 923.
— Voir *Gosset* (*Antonin*), 474.
— **209.** 1939. — Culture de la Pomme de terre à partir de tubercules provenant de semis aseptiques de graines (avec MM. *René Legroux* et *Joseph Bouget*), 1005.
— **211.** 1940. — Essai de culture du Champignon symbiotique de la Pomme de terre (avec Mme *Madeleine Magrou*), 234.

.....

— **191.** 1930. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1250.
— Adresse des remercîments, 1278.
— **200.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Henri Lecomte*, 182.
— Présenté en seconde ligne, 268.
— Obtient un suffrage, 286.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Id. par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.
— Obtient des suffrages, 1852.

**MAGROU** (Mme **Joseph**), née **Madeleine DELETTRE**. **184.** 1927. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 905, 960.
— **186.** 1928. — Id., 802.
— **188.** 1929. — Id., 733.
— **189.** 1929. — Id., 779.
— **191.** 1930. — Id., 802, 963.
— **192.** 1931. — Id., 1134, 1604.
— **193.** 1931. — Id., 609.
— **211.** 1940. — Id., 234.

**MAGUITOT** (Mlle **Colette**). **194.** 1932. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 1024, 1401.

**MAHDIHASSAN** (**S.**). **196.** 1933. — Sur les différents symbiotes des Cochenilles productrices ou non productrices de cire, 560.

**MAHEU** (**Jacques**). **184.** 1927. — Origine botanique de l'Ipéca strié mineur (avec M. *J. Chartier*), 1080.
— **186.** 1928. — Voir *Heim de Balsac* (*F.*), 484.

**MAHON** [**Le Maire-Président de**]. **190.** 1930. — Annonce qu'un Comité se forme à Mahon, capitale de Minorque, l'une des Iles Baléares, pour élever un monument à *Mateo Jose Buenaventura Orfila*, 666.

**MAHOUX** (**Georges**). **191.** 1930. — Influence des oscillations à haute fréquence sur les traitements des produits métallurgiques, 1328.
— Remarques de M. *Léon Guillet* sur cette communication, 1331.
— **193.** 1931. — Influence des ondes électromagnétiques sur la résistivité et la dureté des métaux et alliages, 27.

**MAIGE** (**Albert**). **182.** 1926. — Variations du seuil de condensation amylogène dans diverses cellules de la plante, 588.
— **183.** 1926. — Observations sur l'amylogénèse dans les cotylédons du Pois, 669.
— **184.** 1927. — Observations sur la déchéance physiologique des plastes amylifères dans les cotylédons des Légumineuses, 162.
— Observations sur les divers modes de digestion des grains d'amidon dans les cellules végétales, 391.
— Remarques au sujet de l'origine de l'amylase dans les cellules végétales, 1130.
— **185.** 1927. — Remarques au sujet du verdissement des cellules végétales, 789.
— Observations sur les phénomènes de chloroplastogénèse et de régression plastidale dans les cotylédons de diverses légumineuses, 1508.
— **186.** 1928. — Phénomènes de fatigue des plastes pendant l'amylogénèse, 885.
— Conditions physiologiques de la réaction amylogène uniloculaire ou pluriloculaire des plastes, 1644.
— **188.** 1929. — Rôle du cytoplasme dans l'amylogénèse, 1058.
— **193.** 1931. — Remarques au sujet du mécanisme physico-chimique de la condensation amylogène, 602.
— **194.** 1932. — Rôle du plaste et du cytoplasme dans la condensation amylogène, 1376.
— **196.** 1933. — Hétérogénéité physicochimique des plastes, 424.
— **198.** 1934. — Remarques sur le métabolisme du noyau et des plastes dans les cellules végétales, 971.
— Conditions physicochimiques de formation des vacuoles amylogènes dans les plastes, 1537.
— **200.** 1935. — Variations de l'imbibition plastidale pendant la chloroplastogénèse, l'amylogénèse et l'amylolyse, 254.

— Nouvelles observations sur l'évolution des plastes amylogènes dans les cellules à réserves d'amidon, 1618.
— **201.** 1935. — Capacité amylogène et masse organique des plastes, 1411.
— **202.** 1936. — Propriétés physicochimiques du stroma plastidal et imbibition, 677.
— **208.** 1939. — Autotrophie ou hétérotrophie cellulaires et évolution plastidale, 1191.

.....

— **196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, 984.
— **202.** 1936. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Henri Jumelle*, décédé, 2116.

**MAIGNON (François).** **186.** 1928. — Influence de la diète hydrique sur l'excrétion urinaire des corps cétoniques chez le Chien (avec M. *E. Knithakis*), 463.
— Variations du pH sanguin et de la réserve alcaline au cours de la diète hydrique chez le Chien (avec M. *E. Knithakis*), 600.
— **188.** 1929. — Influence des saisons sur les combustions respiratoires chez le Chien (avec M. *A. Painvin*), 573.
— **190.** 1930. — Action sclérosante des injections intraveineuses de glycérine. Effets sensibilisants d'une première injection (avec M. *Ch. Grandclaude*), 890.
— **192.** 1931. — Adresse un rapport sur l'emploi des subventions Loutreuil accordées en 1928 et 1929, 595.
— Influence des saisons sur les combustions respiratoires chez le Chien (avec M. *J. Guilhon*), 1410.
— **193.** 1931. — Des bilans azotés chez les rats blancs soumis aux régimes ovalbumine-graisse, ovalbumine-glucides (avec M. *A. Chahine*), 1474.
— **194.** 1932. — Adresse un rapport sur l'emploi des subventions Loutreuil accordées en 1929 et 1930, 1140.
— **200.** 1935. — Recherches sur le mécanisme de la sensibilisation anaphylactique, 1154.

.....

— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1254.
— **189.** 1929. — Id., 1171.
— **191.** 1930. — Id., 1245.
— **203.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Pierre Viala*, 760.
— Présenté en troisième ligne, 1192.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 951.
— Adresse des remercîments, 977.

**MAIKOWSKY (V.).** **189.** 1929. — Voir *Friedel (Georges)*, 891.

**MAILHE (Alphonse).** **185.** 1927. — Transformation d'alcools en essence de pétrole (avec M. *Renaudie*), 1598.
— **186.** 1928. — Formation d'hydrocarbures à partir de l'alcool propylique (avec M. *Renaudie*), 238.
— **191.** 1930. — Transformation de l'éthylène en carbures liquides et solides (avec M. *Renaudie*), 265.
— Transformation du propylène en carbures liquides (avec M. *Renaudie*), 851.
— **192.** 1931. — Transformation des butylènes en carbures liquides (avec M. *Renaudie*), 429.
— Sur la condensation catalytique des amylènes (avec M. *Renaudie*), 561.
— **193.** 1931. — Transformation de la benzine en méthane (avec M. *Creusot*), 60.
— Transformation du toluène et du xylène en méthane (avec M. *Creusot*), 176.
— **194.** 1932. — Transformation des cétones en carbures d'hydrogène liquides (avec M. *Renaudie*), 462.
— Sur la décomposition des carbures hydroaromatiques (avec MM. *Marty* et *Gaudry*), 1947.
— Sur la décomposition thermique de l'isopentane en présence de gel de silice (avec M. *Creusot*), 2220.
— **195.** 1932. — Formation de divers composés sulfurés organiques à partir de carbures éthyléniques (avec M. *M. Renaudie*), 391.

**MAILLARD (Alfred).** **197.** 1933. — Sur l'hydrogénation du naphtalène, 1422.
— **200.** 1935. — Id. de l'anthracène, 1856.
— **203.** 1936. — Sur le système monométhylamine-chlorure de calcium, 187.
— Sur la teneur en deutérium des hydrocarbures légers de pétroles d'origines diverses, 804.
— **205.** 1937. — Sur les produits formés par combustion incomplète des hydrocarbures liquides légers (avec M. *Roger Friedrich*), 673.

**MAILLARD (Frédéric).** **205.** 1937. — Présenté en première ligne pour la Chaire de filature et tissage du *Conservatoire national des arts et métiers*, 771.

**MAILLARD (Jean).** **202.** 1936. — Voir *Delavenna (Lucien)*, 1663.

**MAILLARD (Louis).** **202.** 1936. — Dosage du titane de l'organisme par extraction et photométrie (avec M. *Jean Ettori*), 594.
— Sur la teneur en titane du corps des Mammifères (avec M. *Jean Ettori*), 1459.
— Répartition du titane dans les organes de l'Homme (avec M. *Jean Ettori*), 1621.

**MAILLARD-BRUNE (Mme M.).** **199.** 1934. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté, déposé par son mari, contenant une « Formule pour le traitement des affections des voies respiratoires », 1086.

**MAILLET. 185.** 1927. — Voir *Paternot*, 1171.

**MAIRE (Joseph). 203.** 1936. — Voir *Bureau (Robert)*, 1275.

.....

— **207.** 1938. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radio-scientifique internationale, à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**MAIRE (René). 182.** 1926. — Carte phytogéographique de l'Algérie et de la Tunisie (imp.), 302.
— Études sur la végétation et la flore du Grand Atlas et du Moyen Atlas marocains (imp.), 302.
— Sur la végétation du sud-ouest marocain, 827.
— Voir *Braun-Blanquet (Josias)*, 303.
— **184.** 1927. — Sur la découverte d'un Pin Laricio dans l'Afrique du Nord (avec M. *Paul de Peyerimhoff*), 1514.
— **185.** 1927. — Vue d'ensemble de nos connaissances phytogéographiques du Maroc : Les étages climatiques de végétation (avec M. *L. Emberger*), 1561.
— **186.** 1928. — Id. : II. Les régions, domaines et secteurs (avec M. *Louis Emberger*), 282.
— La végétation et la flore du Hoggar, 1680.
— **193.** 1931. — Fait hommage d'un Ouvrage : « Les progrès des connaissances botaniques en Algérie depuis 1830 », 973.
— **194.** 1932. — La végétation de l'Anti-Atlas (avec M. *Louis Emberger*), 232.
— **196.** 1933. — Sur l'étiologie du *Bayoud*, maladie du Palmier dattier (avec MM. *Étienne Foëx* et *Georges Malençon*), 1349.
— Le *Belaal*, nouvelle maladie du Dattier dans le Sahara algérien (avec M. *Georges Malençon*), 1567.
— **198.** 1934. — Fait hommage du « Catalogue des Plantes du Maroc (Spermatophytes et Ptéridophytes) », tomes I, II et III qu'il vient de publier en collaboration avec M. *Émile Jahandiez*, et des « Études sur la flore et la végétation du Sahara central », 1103.
— **200.** 1935. — La végétation de l'Anti-Atlas occidental (avec M. *Louis Emberger*), 1810.
— Sur la végétation du Sahara occidental (avec M. *Ernest Wilczek*), 1908.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de *Louis Trabut*; « Flore du nord de l'Afrique », 317.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1309.

.....

— **194.** 1932. — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison d'*Emile Maupas*, à Alger, le 6 avril 1932, 941.
— **199.** 1934. — Délégué au 6e Congrès international de botanique à Amsterdam, 651.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Victor Grignard*, 811.
— Obtient un suffrage, 892.
— **203.** 1936. — Id. par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1207.
— Présenté en seconde ligne, 1299.
— Obtient des suffrages, 1308.

**MAIRE DE LA VILLE-DU-BOIS. 207.** 1938. — Invite l'Académie à se faire représenter, le 23 octobre 1938, à l'inauguration d'une « Plaque commémorative » dans la propriété qu'habita, il y a 350 ans, *Ambroise Paré*, 662.
— M. *Antonin Gosset* est désigné, 662.

**MAISON DE LA CHIMIE. 199.** 1934. — Le *Secrétaire perpétuel* pour la Division des sciences physiques, la *Section de chimie* et MM. *G. Charpy*, *A. Desgrez*, *G. Claude*, *L. Guillet*, *R. Fosse* sont délégués à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Sa Direction informe l'Académie que les cérémonies d'inauguration sont reportées aux 30 novembre, 1er et 2 décembre 1934, 1086.

**MAISONNET (Joseph). 191.** 1930. — Le prix Larrey lui est décerné (avec MM. *Daniel Petit-Dutaillis* et *Théophile Alajouanine*), 1222.

**MAITRE (Victor). 201.** 1935. — Voir *Barbier (Daniel)*, 1170.
— **202.** 1936. — Sur la couleur des étoiles de types spectraux A 0, A 2, 1838.
— **208.** 1939. — L'absorption de la lumière des étoiles dans le plan galactique, 1878.

**MAJ (Stanislas). 202.** 1936. — Voir *Broniewski (Witold)*, 305, 411.

**MAJERU (Vitalie). 207.** 1938. — Sur la propagation des ondes électriques dans les gaz ionisés compris entre deux cylindres coaxiaux, 131.
— **211.** 1940. — Sur les fréquences propres de vibration des ions négatifs de la molécule de l'hydrogène observées dans le domaine des ondes électriques courtes, 11.

**MAJORANA (Quirino). 195.** 1932. — Sur un nouveau phénomène photo-électrique, 226. — *Errata*, 472.
— Sur la confirmation de l'existence d'un nouveau phénomène photoélectrique, 1258.
— **196.** 1933. — Sur l'action d'un faisceau de lumière périodique sur des lames métalliques, 396.
— **199.** 1934. — Sur un nouveau dispositif interférentiel, 552.

**MAJORELLE (Jean). 193.** 1931. — Voir *Martonne (Emmanuel de)*, 804.

**MALAN (David). 192.** 1931. — Sur le spectre d'absorption de l'oxygène aux températures élevées, 1720.
— **205.** 1937. — Sur les décharges orageuses dans la haute atmosphère, 812.

**MALAPRADE (Léon). 183.** 1926. — Voir *Travers (André)*, 292, 533.
— **186.** 1928. — Oxydation de quelques polyalcools par l'acide périodique. Applications, 382.
— **187.** 1928. — Voir *Travers (André)*, 765, 891, 982.
— **192.** 1931. — Séparation et dosage de l'acide borique et de l'alumine. Application aux produits silico-alumineux (verres, émaux) (avec M. *Joseph Schnoutka*), 1653.
— **198.** 1934. — Méthode acidimétrique de dosage du formol et des sulfites, 1037.
— **204.** 1937. — Sur l'existence de cupriperiodates cristallisés, 979.
— **210.** 1940. — Isolement d'argentiperiodates alcalins, complexes de l'argent trivalent, 504.

**MALAQUIN (Alphonse). 198.** 1934. — Nouvelles observations sur la lignée germinale de l'Annélide *Salmacina Dysteri* Huxley, 1804.

**MALASSEZ (Jean). 182.** 1926. — Voir *Garsaux*, 236.
— **190.** 1930. — Répartition de l'énergie dans les couleurs composées, 521.

**MALASSIS (Lucien). 195.** 1932. — Un prix Trémont lui est décerné, 1172.
— Adresse des remercîments, 1211.

**MALAVAL (Pierre). 195.** 1932. — Le prix de la Marine lui est décerné, 1132.
— Adresse des remercîments, 1211.

**MALAVAL (R.). 188.** 1929. — Voir *Lumière (Auguste)*, 364.

**MALAVARD (Lucien). 194.** 1932. — Voir *Pérès (Joseph)*, 1314, 1560.
— **195.** 1932. — Sur le problème fondamental concernant l'aile d'envergure finie, 733.
— Voir *Pérès (Joseph)*, 599.
— **204.** 1937. — Corrections de parois dans le cas d'un tunnel de section elliptique (avec M. *Joseph Pérès*), 740.
— La méthode des analogies électriques pour le calcul des corrections de parois, 1052.
— Corrections de parois en soufflerie elliptique (avec M. *Joseph Pérès*), 1400.
— **205.** 1937. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1283.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — L'analogie électrique comme méthode auxiliaire de la photoélasticité, 38.
— Voir *Pérès (Joseph)*, 418.
— **207.** 1938. — Correction de soufflerie en veine elliptique, 1168.
— **208.** 1939. — Correction de Prandtl en veine mixte. Méthode électrique et calcul, 1133.
— **211.** 1940. — Voir *Pérès (Joseph)*, 131, 180, 275.

**MALAVIYA (Madan Mohan). 193.** 1931. — Assiste à une séance, 1297.

**MALAVOY (Jean). 193.** 1931. — Géologie de la Mauritanie du Nord, 184.
— **195.** 1932. — Nouvelles observations géologiques dans la boucle du Niger (avec M. *S. Serpokryloff*), 617.
— Sur le Voltaïen et l'Atacora (Gold Coast, Togo et Dahomey), 713.
— **204.** 1937. — Les formations géologiques de la Guinée portugaise (avec M. *Fernand Jacquet*), 1574.

**MALBRANT (René). 203.** 1936. — Faune du Centre africain français (Mammifères et Oiseaux), 906.

**MALDONADO (Pedro Vicente). 204.** 1937. — Pedro Vicente Maldonado y la Misión Geodésica del Siglo XVIII, par M. *Nicolás Espinosa Cordero* (imp.), 1384.

**MALEBRANCHE (le P. Nicolas). 206.** 1938. — M. *Émile Picard* est délégué à la commémoration du 3e centenaire de sa naissance, le 11 juin 1938, à la Sorbonne, 1212.
— **209.** 1939. — Commémoration du 3e centenaire de sa naissance, *in* Bulletin de la Société française de philosophie, 38e année, no 3, mai-juin 1938 (imp.), 6.

**MALÉCOT (Gustave). 204.** 1937. — Quelques conséquences de l'hérédité mendélienne, 619.
— **206.** 1938. — Sur l'analyse des aléatoires et le problème de l'hérédité, 153.
— Sur les aléatoires mendéliennes et les corrélations de l'hérédité, 404.
— **208.** 1939. — Lois de Mendel et homogamie, 407.
— Les corrélations entre individus apparentés, dans l'hypothèse d'homogamie, 552.

**MALENÇON (Georges). 189.** 1929. — Les préliminaires de la germination des spores dans le genre *Elaphomyces*, 1008.
— **190.** 1930. — Voir *Maublanc (André)*, 510.
— **196.** 1933. — Voir *Maire (René)*, 1349, 1567.
— **198.** 1934. — Nouvelles observations concernant l'étiologie du Bayoud, 1259, 1367.

**MALENDOWICZ (Wladyslaw). 209.** 1939. — Voir *Urbanski (Thadée)*, 103.

**MALENGREAU (Julien). 210.** 1940. — Notice sur les fondements de la Géométrie (imp.), 727.

**MALESPINE (Mlle Anna). 187.** 1928. — Voir *Lumière (Auguste)*, 736.
— **190.** 1930. — Id., 245.

**MALET (Henri). 182.** 1926. — Sur des expressions invariantes se rencontrant en électrodynamique dans les systèmes en mouvement, 1136.
— **183.** 1926. — Sur la synthèse mathématique des lois de l'électrodynamique, 191.
— **184.** 1927. — Exposé élémentaire du calcul vectoriel et de quelques applications (imp.), 1394.

— **188.** 1929. — La propagation de la lumière dans l'éther, 443.

**MALETTE (Joseph). 201.** 1935. — Sur l'emploi de réactifs colorants destinés à l'observation microscopique des aciers du carbone, 1385.

**MALFITANO (Giovanni). 203.** 1936. — Introduction à la Chimie micellaire. Les composés micellaires minéraux et minéralogiques. Préface de M. *J. Duclaux* (imp.) (avec MM. *Michel Catoire* et *Antonin Honnelaitre*), 1207.
— **205.** 1937. — Sur la constitution du photon considéré comme un dipôle, 220.

**MALHERBE (Aristide). 200.** 1935. — Recherches sur les restes d'audition chez les sourds-muets. La perception osseuse et son utilisation pédagogique (avec MM. *Raymond Vilenski* et *Noël Herman*), 988.

**MALKOWA (S.). 190.** 1930. — Voir *Weizmann* (*M.*), 495.

**MALLARD (Pierre). 189.** 1929. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 635, 843.

**MALLEMANN (René de). 182.** 1926. — *Errata* relatifs à une précédente communication (181, 1925, p. 1140), 732.
— Dispersion de biréfringence électrique du camphre, 1534.
— **183.** 1926. — Dispersion rotatoire magnétique et dispersion de biréfringence électrique, 33.
— **184.** 1927. — Calcul du pouvoir rotatoire d'un système de molécules ou d'atomes anisotropes. Application au quartz, 1241. — *Errata*, 1380.
— Sur la théorie moléculaire générale du pouvoir rotatoire, 1374.
— **185.** 1927. — Dichroïsme circulaire des cuprotartrates alcalins (avec M. *P. Gabiano*), 350.
— Biréfringence électrique du benzile, 709.
— **186.** 1928. — Théorie électro-optique du quartz, 853.
— Calcul du pouvoir rotatoire du quartz, 1046.
— **187.** 1928. — Calcul du champ interne de polarisation, 536, 720.
— Sur l'expression du pouvoir réfringent, 888.
— **188.** 1929. — Théorie de l'activité optique dans un milieu homogène, 705.
— Pouvoir rotatoire magnétique dans un milieu anisotrope, 863.
— **189.** 1929. — Mesure du pouvoir rotatoire magnétique des gaz et des vapeurs (avec M. *P. Gabiano*), 281.
— Sur le calcul des fréquences atomiques dans les solides, 736.
— **191.** 1930. — Pouvoir rotatoire magnétique des carbures d'hydrogène à l'état gazeux (avec M. *P. Gabiano*), 1319.
— **192.** 1931. — Pouvoir rotatoire magnétique des dérivés halogénés des carbures saturés, à l'état gazeux (avec M. *P. Gabiano*), 278.
— Variation du pouvoir rotatoire magnétique spécifique dans le passage de l'état liquide à l'état gazeux (avec M. *P. Gabiano*), 487.
— **193.** 1931. — Sur la théorie moléculaire des phénomènes électro-optiques, 523.
— Sur la polarisation moléculaire, 651.
— Sur la dissymétrie moléculaire, 729.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1246.
— Adresse des remercîments, 1306.
— Pouvoir rotatoire magnétique de l'argon (avec M. *P. Gabiano*), 1408.
— **194.** 1932. — Pouvoir rotatoire magnétique du néon (avec MM. *Pierre Gabiano* et *François Suhner*), 861.
— **196.** 1933. — Pouvoir rotatoire magnétique du chlore et de l'acide chlorhydrique gazeux (avec M. *P. Gabiano*), 106.
— **197.** 1933. — Réflexion elliptique sous l'incidence normale sur un corps transparent anisotrope. Biréfringence superficielle du spath (avec M. *H. Courtillot*), 1610.
— **198.** 1934. — Pouvoir rotatoire magnétique de l'hydrogène sélénié (avec M. *P. Gabiano*), 1030.
— **199.** 1934. — Id. de l'hydrogène arsénié et de l'hydrogène phosphoré (avec M. *P. Gabiano*), 600.
— **200.** 1935. — Id. de l'azote ammoniacal (avec M. *Pierre Gabiano*), 823.
— **201.** 1935. — Propriétés optiques superficielles du spath (avec M. *François Suhner*), 1344.
— **202.** 1936. — Nouvelle détermination absolue du pouvoir rotatoire magnétique de l'eau (avec MM. *Pierre Gabiano* et *F. Suhner*), 837.
— **207.** 1938. — Pouvoir rotatoire magnétique de l'acide fluorhydrique (avec M. *François Suhner*), 494.
— **208.** 1939. — Id. des ions électrolytiques (avec M. *Fernand Guillaume*), 436.

.....

— **189.** 1929. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1130.
— Adresse des remercîments, 1190.

**MALLET (Charles). 203.** 1936. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1457.
— Adresse des remercîments, 1486.

**MALLET (Lucien). 183.** 1926. — Luminescence de l'eau et des substances organiques soumises au rayonnement $\gamma$, 274.
— **185.** 1927. — Phénomènes de luminescence au cours de réactions oxydantes en solutions aqueuses, 352.
— Cellule photo-électrique pour la mesure du rayonnement ultraviolet moyen (avec M. *R. Cliquet*), 1031.
— **187.** 1928. — Étude spectrale de la luminescence de l'eau et du sulfure de carbone soumis au rayonnement $\gamma$, 222.
— **188.** 1929. — Sur le rayonnement ultraviolet des corps soumis aux rayons $\gamma$, 445.
— **194.** 1932. — Chambres d'ionisation de très

petites dimensions destinées à la mesure locale du rayonnement γ, 370.
— **205.** 1937. — Émission de rayons de Rœntgen par des tubes à vide, de très petites dimensions, soumis à un courant de haute fréquence, 231. — *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 500.

**MALMEJAC (Jean). 192.** 1931. — Voir *Tournade* (*André*), 238.

**MALMGRÖN. 184.** 1927. — Mesures de la conductibilité électrique de l'atmosphère dans la région du Pôle Nord (avec M. *Běhounek*), 1185.

**MALTERRE (Henri). 208.** 1939. — Voir *Joret* (*Georges*), 1247.

**MALYCHEF (M^lle Vera). 184.** 1927. — Sur les sols podzoliques du nord-ouest de la Tunisie, 466.
— **190.** 1930. — Voir *Agafonoff* (*Valérian*), 909.
— **203.** 1936. — Contribution à l'étude des sols du Maroc occidental. Sol brun formé aux dépens des hamri, 1532.

**MAMAN (André). 198.** 1934. — Sur la préparation et quelques propriétés physicochimiques de l'hexane et de ses isomères, 1323.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude des octanes, 319.
— **207.** 1938. — Id., 1461.

**MANCINI (E. Fossa). 186.** 1928. — Fossili del secundario e del terziario, *in* serie II, vol. VI, de Spedizione italiana de Filippi nell' Himàlaia Caracorùm e Turchestàn cinese (1913-1914) (imp.) (avec MM. *C. F. Parona* et *G. Stefanini*), 823.

**MANDEL (Jean). 203.** 1936. — Sur le flambage d'une tige en milieu résistant élastique, 234.
— **206.** 1938. — Sur les équilibres par tranches planes parallèles des milieux plastiques à la limite d'écoulement, et en particulier des terres et des métaux ductiles, 317.
— Sur les équilibres par tranches parallèles des terres et des milieux plastiques à la limite d'écoulement, 583.

**MANDEL (Paul). 207.** 1938. — Voir *Fontaine* (*René*), 939.

**MANDELBROJT (Szolem). 182.** 1926. — Quelques généralisations des théorèmes sur les séries qui admettent des lacunes, 38. — *Errata*, 548.
— Les nombres transcendants et les fonctions analytiques, 305. — *Erratum*, 548.
— Sur la détermination effective des points singuliers d'une fonction analytique donnée par son développement en série des puissances, 437.
— **183.** 1926. — Sur l'allure des fonctions représentées par les séries de Dirichlet et la croissance des fonctions analytiques autour d'un point singulier, 335. — *Errata*, 436.
— **184.** 1927. — Sur un complément au théorème de M. Fatou, 509.
— Sur une classe particulière de séries entières, 1307.
— **185.** 1927. — Sur un travail récent de MM. Widder et Gergen, 925.
— Les suites de fonctions holomorphes. Fonctions entières, 1098.
— Sur les suites de fonctions holomorphes, 1248.
— **186.** 1928. — Sur un point fondamental dans la théorie des séries de Dirichlet, 937.
— Sur les singularités des séries de Dirichlet, 1039.
— Sur la composition des familles normales, 1418.
— Remarques sur le théorème de composition des familles normales, 1592.
— La série de Taylor et son prolongement analytique (imp.), (avec M. *J. Hadamard*) 727.
— **187.** 1928. — Quelques théorèmes nouveaux sur les singularités des séries de Dirichlet, 798.
— Une généralisation d'un théorème de M. Hadamard, 1114. — *Erratum*, 1300.
— Le prix Francœur lui est décerné, 1193.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — Comment on peut transporter plusieurs théorèmes des séries de Taylor aux séries de Dirichlet, 684.
— **189.** 1929. — Sur les fonctions définies par une série de Dirichlet (avec M. *Gergen*), 1057.
— **191.** 1930. — Quelques théorèmes sur les fonctions analytiques holomorphes et bornées dans une région infinie, 759.
— Quelques théorèmes généralisant la relation de Riemann entre $\zeta(s)$ et $\zeta(1-s)$, 993.
— **192.** 1931. — Sur les fonctions holomorphes et bornées dans un demi-plan, 1075.
— **193.** 1931. — Généralisation d'un théorème sur les fonctions holomorphes dans un demi-plan, 1056. — *Addendum*, 1224.
— **194.** 1932. — Le rôle des fonctions monogènes de M. Borel dans la théorie des séries de Dirichlet, 519.
— Théorèmes sur la convergence des séries de Taylor lacunaires, 824.
— Sur les séries de Dirichlet dont les exposants sont linéairement indépendants, 1884.
— **197.** 1933. — Le prix Bordin lui est décerné, 1523.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Quelques théorèmes sur les séries de Fourier, 1569. — *Errata*, 1784.
— **198.** 1934. — Sur les séries de Fourier lacunaires, 229.
— Sur une nouvelle classe quasi-analytique de fonctions indéfiniment dérivables, 324.
— **200.** 1935. — Sur un problème de M. Carleman, 1272.
— Id. de M. Carleman concernant les fonctions analytiques, 1517. — *Errata*, 1696.
— **201.** 1935. — Séries de Fourier et classes quasi-analytiques de fonctions (imp.), 536.
— Sur les droites $\bar{J}$ et les points singuliers des

fonctions représentées par les séries de Dirichlet, 1091.
— **203.** 1936. — Sur les séries de Fourier lacunaires. Théorèmes directs (avec M. *Norbert Wiener*), 34.
— *Errata*, 352.
— Voir *Wiener* (*Norbert*), 233.
— **204.** 1937. — Principe de régularisation des fonctions, 400.
— Sur la régularisation des fonctions, 1305.
— Théorème général fournissant l'argument des points singuliers situés sur le cercle de convergence d'une série de Taylor, 1456.
— Observations sur cette Note, par M. *Jacques Hadamard*, 1458.
— Sur l'équivalence de deux classes de fonctions de MM. Paley et Wiener, 1860.
— **206.** 1938. — Applications d'un théorème sur les arguments des singularités, 730. — *Errata*, 1064.
— **207.** 1938. — Le prix Poncelet de mathématiques lui est décerné, 1280.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Quelques nouvelles considérations sur les classes de fonctions dont les dérivées sont bornées, 1202.
— Sur une propriété remarquable des fonctions indéfiniment dérivables, 1780.
— Voir *Cartan* (*Henri*), 555.
— **209.** 1939. — Sur les fonctions convexes, 977.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire de mathématiques et mécanique vacante au *Collège de France*, 1335.

**MANDELSTAM (Leonid I.). 187.** 1928. — Voir *Landsberg* (*G.*), 109.

**MANDILLON (Gabriel). 202.** 1936. — Voir *Espil* (*Léo*), 2177.

**MANEFF (Georges). 190.** 1930. — Le principe de la moindre action et la gravitation, 963.
— L'énergie électromagnétique dans le champ de gravitation, 1180.
— La gravitation et l'énergie au zéro, 1374.
— **199.** 1934. — Sur le déplacement du périhélie de Mercure, 1376.
— **200.** 1935. — Sur les effets de la théorie de la relativité, 215.

**MANESCU (Mlle Ioana). 210.** 1940. — Voir *Cauchois* (Mlle *Yvette*), 172.

**MANEVAL (Henri). 210.** 1940. — Voir *Berland* (*Lucien*), 391.

**MANGENEY (Gérard). 203.** 1936. — Voir *Battegay* (*Martin*), 792.

**MANGENOT (Georges). 182.** 1926. — Sur l'existence d'un dispositif fonctionnel remarquable dans les orifices des cribles libériens, 860.
— **183.** 1926. — Une partie du prix Montagne lui est décernée, 1186.
— **184.** 1927. — Notes histologiques sur la Sensitive (*Mimosa Pudica* L.), 694.
— **186.** 1928. — Sur la signification des cristaux rouges apparaissant, sous l'influence du bleu de crésyl, dans les cellules de certaines Algues, 93.
— Sur la localisation cytologique des peroxydases et des oxydases, 710.
— **188.** 1929. — Sur les phénomènes dits d'*aggregation* et la disposition des vacuoles dans les cellules conductrices, 1431.
— **195.** 1932. — Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 1210.
— **204.** 1937. — Id., 1778.
— **206.** 1938. — Sur les oosphères, les tubes polliniques et la fécondation chez le Pin maritime, 364.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 555.
— **208.** 1939. — L'action de la Colchicine sur les cellules végétales, 222.
— Ébauches radicellaires et colchicine, 1105.
— **210.** 1940. — Effets cytotoxiques de quelques composés de l'arsenic pentavalent, 412.
— Sur les caractères morphologiques de la gélatinisation des membranes cellulosiques nitrées (avec Mlle *Madeleine Raison*), 674.

**MANGERON (Demeter). 204.** 1937. — Sur certains problèmes à la frontière pour une classe d'équations aux dérivées partielles d'ordre supérieur, 94.
— Sur certains problèmes à la frontière polygonale non totalement caractéristique pour une classe d'équations aux dérivées partielles d'ordre supérieur, 544.
— Sur les solutions périodiques d'une certaine classe d'équations aux dérivées partielles d'ordre supérieur, 1022.

**MANGIN (Louis). 187.** 1928. — Fait hommage des fascicules I et II des publications du Laboratoire maritime du Muséum national d'Histoire naturelle à l'arsenal de Saint-Servan. 1° Description du laboratoire, par lui-même; 2° Sur la distribution géographique de quelques organismes de rocher, le long des côtes de la Manche, par *Édouard Fischer*, 588.
— **188.** 1929. — Notice nécrologique sur M. *Widal*, 281.
— Id. sur M. *Charles Riquier*, 283.
— Id. sur M. *Roald Amundsen*, 429.
— Id. sur M. *Joseph Boussinesq*, 589.
— Id. sur M. le Maréchal *Foch*, 889.
— Id. sur M. *Ulysse Gayon*, 1017.
— Id. sur M. *Louis Trabut*, 1193.
— Id. sur M. *Charles Depéret*, 1325.
— Id. sur M. *Jules Cornet*, 1327.
— Id. sur M. *Georges Lecointe*, 1525.
— Id. sur M. *Henri Andoyer*, 1576.
— Id. sur M. *Charles Moureu*, 1579.
— Id. sur M. *Léon Lindet*, 1580.

— **189.** 1929. — Id. sur M. *William Henry Perkin*, 597.
— Id. sur Sir *Ray Lankester*, 885.
— Id. sur M. *A.-A. Michelson*, 1209.
— **193.** 1931. — Le Comité de son jubilé scientifique adresse l'ouvrage qu'il lui a dédié sous le titre : « Travaux cryptogamiques », 1381.
— **194.** 1932. — Fait hommage des sept premiers fascicules du « Bulletin du Laboratoire maritime du Muséum d'Histoire naturelle à Saint-Servan », 237.
— **195.** 1932. — Notice sur *Roland Thaxter*, 505.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Albert 1er de Monaco, 552.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. du prix Lonchampt, 555.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Montagne, 1186.
— Id. du prix de Coincy, 1188.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.
— Id. du prix Lonchampt, 571.
— **185.** 1927. — Id. du prix Le Conte, 885.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1928, 1229.
— **186.** 1928. — Élu vice-président en remplacement de M. *F. Henneguy*, décédé, 558.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 617.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 617.
— Id. des prix Lonchampt, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 618.
— Membre de la première section de la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Guignard* décédé, 823.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au maréchal *Foch*, 1503.
— **187.** 1928. — Souhaite la bienvenue à M. *Tanakadate*, 321.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut Henri Poincaré, 867.
— **188.** 1929. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Souhaite la bienvenue à M. *Demoulin*, 20.
— Id. à MM. *Nörlund* et *Koltzoff*, 209.
— Annonce la mort de MM. *Widal* et *Riquier*, 281.
— Rappelle la tragique disparition de M. *Roald Amundsen*, 429.
— Annonce la mort de M. *J. Boussinesq*, 589.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 678.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Lonchampt, Helbronner-Fould, 679.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Polyà*, *Alberto Betim* et *Auguste Rouquette*, 749.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 889.
— Souhaite la bienvenue à M. *Paul Stroobant*, 889.
— Annonce la mort du maréchal *Foch*, 889.
— Id. de M. *Gayon*, 1017.
— Id. de M. le Dr *Trabut*, 1193.
— Souhaite la bienvenue à M. *Rolf Nevanlinna*, 1194.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1277.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Serge Bernstein*, *Bohuslav Hostinsky*, *Vilhelm Bjerknes*, 1277.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. le maréchal *Foch*, 1278.
— Annonce la mort de MM. *Charles Depéret* et *Jules Cornet*, 1325.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Friès* et *Demetrios Lampadarios*, 1327.
— Id. à MM. *Pieter Zeeman* et *Blas Cabrera*, *Tanakadate* et *Dutoit*, 1457.
— Annonce la mort de M. *Georges Lecointe*, 1525.
— Souhaite la bienvenue à MM. *J. C. Mac Lennan*, *W. Kösters*, *Václav Posejpal*, *J. Johannsen* et *Raoul Gautier*, 1526.

— Annonce la mort de MM. *Henri Andoyer*, *Charles Moureu* et *Léon Lindet*, 1577.

— **189.** 1929. — Annonce que la prochaine séance publique annuelle aura lieu le 16 décembre, 5.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 69.

— Annonce la mort de M. *William Henry Perkin*, 597.

— Souhaite la bienvenue à M. *Angel Gallardo*, 657.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête de l'Armistice, 721.

— Souhaite la bienvenue à M. *Albert Einstein*, 789.

— Id. à M. *B. de Kerékjartó*, 813.

— Id. à M. *T. Bonnesen*, 885.

— Id. à M. *Kraïtchik*, 1045.

— Allocution en la séance publique annuelle, 1109.

— Rapport du prix Desmazières, 1141.

— Id. du prix Philipeaux, 1155.

— Souhaite la bienvenue à M. *Auguste Lameere*, 1189.

— A la suite d'une information erronée, annonce la mort de M. *Michelson*, 1209.

— **190.** 1930. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres, les Associés étrangers et les Correspondants pendant le cours de l'année 1929, 15.

— Allocution prononcée en quittant la présidence, 19.

— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géo raphie, 560.

— Id. des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.

— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.

— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.

— Id. des prix Jules Mahyer, Lonchampt, 563.

— Délégué au Congrès de botanique international qui aura lieu à Cambridge, Angleterre, du 16 au 23 août 1930, 1176, 1217.

— Délégué à la célébration du centième anniversaire de la naissance de *Pierre-Paul Dehérain* le 22 juin 1930, 1356.

— **191.** 1930. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.

— Rapport du prix Montagne, 1209.

— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.

— Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 535.

— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 535.

— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Lonchampt, 537.

— **193.** 1931. — Mme Z. *Gruzewska* fait hommage d'un bas-relief à son effigie, 688.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.

— Rapport du prix Desmazières, 1252.

— Id. du prix de La Fons Mélicocq, 1254.

— Id. du prix de Coincy, 1255.

— Id. du prix Pourat, 1268.

— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.

— Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.

— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.

— Id. du prix Lonchampt, 818.

— Délégué au 10e Congrès international d'horticulture, du 30 mai au 4 juin 1932, 1421.

— Son remplacement dans la première section de la commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 2267.

— **195.** 1932. — Réélu membre de la première Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 17.

— Rapport du prix Montagne, 1142.

— **196.** 1933. — La Société d'Acclimatation offre une plaquette à son effigie, 84.

— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.

— Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.

— Id. du prix Bigot de Morogues, 660.

— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Lonchampt, 662.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.

— **197.** 1933. — Délégué au lancement du navire de recherches de l'Office des Pêches maritimes, le *Président Théodore Tissier*, au Trait, le 23 septembre 1933, 607.

— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.

— Rapport du prix Montagne, 1506.

— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.

— Id. du prix James Hall, 874.

— Id. des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. du prix Lonchampt, 876.
— **199.** 1934. — Annonce la mort de M. *Willem de Sitter*, 1537.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du Muséum national d'Histoire naturelle. 32.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Id. du prix Lonchampt, 887.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. du prix Demolombe, 718.
— Id. du prix Lonchampt, 720.
— **204.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 305.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 305.
— Son remplacement dans la Section de botanique, 1848, 1852.
— **205.** 1937. — Id., 97.
— **207.** 1938. — Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'Institut national agronomique, 961.

**MANIGAULT (Pierre). 211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**MANIN (Mlle Yvonne). 192.** 1931. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1768.
— **197.** 1933. — Id., 1364.
— **199.** 1934. — Id., 739.

**MANJEAN (Mlle S.). 183.** 1926. — Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 537, 1244.

**MANO (Georges). 194.** 1932. — Sur le ralentissement des rayons α du Th C' dans l'air, 1235.
— Le ralentissement des rayons α dans l'air et la théorie de Bethe, 1813.
— **197.** 1933. — Sur le ralentissement des rayons α dans l'hydrogène, 47.
— Sur le ralentissement des rayons α. Comparaison entre la théorie et l'expérience, 319.
— **204.** 1937. — Sur la relation entre l'énergie cinétique et le parcours des protons. Cas des transmutations artificielles, 1244.

**MANOLESCU (Mlle Lucie). 201.** 1935. — Voir *Gheorghiu* (*Constantin*), 78, 748.

**MANOUÉLIAN (Yervante). 182.** 1926. — Exaltation du virus rabique et corps de Negri (avec M. *J. Viala*), 1297.
— **183.** 1926. — D'où vient la virulence de la bave chez les animaux rabiques? (avec M. *J. Viala*), 1357.
— **184.** 1927. — *Encephalitozoon Negrii*, parasite de l'encéphalo-myélite des jeunes Chiens (avec M. *J. Viala*), 630.
— **185.** 1927. — Cellules nerveuses et virulence des glandes salivaires (avec M. *J. Viala*), 1623.
— **186.** 1928. — Id. des glandes surrénales (avec M. *J. Viala*), 327.
— Lésions des parois de la bouche et de la langue chez les Chiens enragés (avec M. *J. Viala*), 1242.
— **187.** 1928. — Neurones virulents et canaux excréteurs des glandes salivaires (avec M. *J. Viala*), 151.
— Cellules nerveuses et virulence du pneumogastrique dans la rage canine (avec M. *J. Viala*), 686.
— La moelle épinière, le bulbe, la protubérance et le parasite de la rage (avec M. *J. Viala*), 1168.
— **190.** 1930. — Syphilis héréditaire et formes évolutives du Tréponème, 332.
— **193.** 1931. — Voir *Remlinger*, 1122.
— **199.** 1934. — Hémorragie ombilicale syphilitique et Tréponèmes, 1690.
— **200.** 1935. — Rage, maladie de Borna et neurones périphériques, 862.
— Placentas syphilitiques, formes minuscules du tréponème et ultravirus syphilitique, 1439.
— Syphilis expérimentale. Ganglions lymphatiques. Formes minuscules du *Spirochæta pallida*. Spirochétogène syphilitique, 2122.

**MANOUKHINE (I. I.). 191.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Nouvelle conception concernant certains troubles fonctionnels du foie. Rôle de la Röntgenthérapie splénique », 692.

**MANOUSSAKIS (E.). 196.** 1933. — Sur une méthode d'immunisation du Lapin contre l'infection dysentérique, 303.

**MANQUENÉ (J.). 188.** 1929. — Les formations alluvionnaires de l'Algérie occidentale après les inondations de 1927, 415.

**MANSON (Mlle). 202.** 1936. — Voir *Labarthe* (*André*), 1566.

**MANSON (Numa). 206.** 1938. — Voir *Kling (Roger)*, 892.

**MANSUY (Henri). 187.** 1928. — Voir *Jacob (Charles)*, 459.

**MANUEL (Mlle Jane). 203.** 1936. — Sur la sexualité d'*Hansenula Saturnus* et de quelques espèces du genre Saccharomyces, 111.
— **204.** 1937. — Sur la sexualité des principales espèces des genres *Saccharomyces*, *Hansenula* et *Pichia*, 1955.
— **207.** 1938. — Sur la formation de l'asque de *Nematospora Coryli*, après un phénomène sexuel, 1241.
— **209.** 1939. — Sur l'hétérothallisme du *Saccharomycodes Ludwigii*, 119.

**MANZONI (Luigi). 198.** 1934. — Sur la transpiration du Blé en fonction des facteurs du climat (avec M. *Agostino Puppo*), 1066.

**MAQUENNE (Léon). 182.** 1926. — Notice sur la vie et les travaux de Léon Maquenne, par M. *Gustave André*, 951.

.....

— **182.** 1926. — Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 35.

**MARACINEANU (Mlle Stéphanie). 183.** 1926. — Actions spéciales du Soleil sur la radioactivité du polonium et du plomb, 345.
— **184.** 1927. — Recherches sur la radioactivité du plomb, qui a été soumis pendant longtemps au rayonnement solaire, 1322.
— Recherches sur la radioactivité de la matière exposée pendant longtemps au rayonnement solaire, 1547.
— Remarque au sujet de cette communication, par M. *Deslandres*, 1549.
— **185.** 1927. — Effet spécial du polonium, du rayonnement solaire et de la haute tension sur le plomb, 122.
— **186.** 1928. — Sur les phénomènes semblables à ceux des corps radioactifs présentés par les métaux, 746.
— **190.** 1930. — Remarques sur une Note de MM. *Fabry* et *Dureuil* : « Sur une prétendue transformation du plomb », 373.

**MARAGE (René). 182.** 1926. — La défense de l'organisme contre les médicaments, 665.
— Influence de la dose du médicament sur la défense de l'organisme, 1057.
— **183.** 1926. — Allopathes et Homéopathes (imp.), 939.
— **186.** 1928. — Nature de la surdité de Beethoven, 110.
— Surdité et composition musicale, 266.
— **188.** 1929. — Du choix d'un cornet acoustique, 466.
— **189.** 1929. — Causes et conséquences de la surdité de Beethoven, 1036.

**MARAIS DE BEAUCHAMP (Paul).** — Voir *Beauchamp (Paul Marais de)*.

**MARBE (Max). 201.** 1935. — Voir *Boivin (André)*, 984.

**MARÇAIS (Jean). 192.** 1931. — Observations sur la géologie de la région de Tizi Ouzli (Rif oriental), 757.
— **194.** 1932. — Sur le Crétacé et le Nummulitique dans le Rif oriental, 790.
— **200.** 1935. — A propos d'un gisement de Trias fossilifère dans le Rif oriental, 687.
— **202.** 1936. — La constitution géologique de la région au nord de Taza et de Guercif (Maroc oriental), 2003.
— **205.** 1937. — Sur la constitution tectonique du Rif oriental français, 1165.

**MARCANDIER (André). 194.** 1932. — Présence d'un virus, voisin de celui du typhus exanthématique, chez les Rats des navires de guerre à Toulon (avec M. *Robert Pirot*), 399.
— Transmission de l'Homme au Cobaye (après passage par le Rat) du virus typhique toulonnais (typhus endémique bénin des navires de guerre) (avec M. *Robert Pirot*), 1693.
— Voir *Nicolle (Charles)*, 1704.

**MARCEAU (Francis). 193.** 1931. — Considérations générales sur la circulation des sangs artériels et veineux dans les cœurs à trois cavités des Vertébrés et mesure du degré de leur mélange (avec M. *L. Acolat*), 606, 1471.
— **198.** 1934. — Un nouveau cardio-myographe très sensible, à fil élastique, à amplification à la fois mécanique et optique (avec M. *Léon Acolat*), 202.

**MARCELET (Henri). 182.** 1926. — Études des huiles extraites de la tête d'un Dauphin (*Delphinus Delphis* Lin), 1416.
— **184.** 1927. — Chaleurs de combustion de quelques huiles d'animaux marins, 604.
— **185.** 1927. — Détermination de quelques constantes physiques d'huiles d'animaux marins, 455.
— Analyse chimique de la boue récoltée sur la terrasse supérieure du Musée Océanographique de Monaco, à la suite de l'orage du 31 octobre 1926, 662.
— Voir *Lumet (Georges)*, 418, 624.
— **186.** 1928. — Examen à la lumière de Wood de quelques variétés d'huiles de foie de morue, 226.
— **187.** 1928. — Présence d'un acide gras, non encore observé, dans une huile de poisson, 145.
— **190.** 1930. — Analyse spectrographique des fluorescences de quelques huiles végétales observées sous les rayons ultraviolets, 1120.

— Analyse spectrographique des diverses fluorescences de l'huile d'olive, observées sous les rayons ultraviolets (avec M. *Henri Debono*), 1552,
— **193.** 1931. — Le prix Houzeau lui est décerné. 1248.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1274.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — Huile de Poisson lune, modifications dues aux parasites, teneur anormale en cholestérine, 1392.
— **197.** 1933. — Phénomène de capillarité observé avec les huiles d'animaux marins, 130.
— **198.** 1934. — Indice capillaire de quelques huiles végétales, 2073.
— **202.** 1936. — Présence de carbures d'hydrogène dans le produit enlevé par la désodorisation dans le raffinage de l'huile d'olive, 867.
— Id. dans le raffinage de l'huile d'arachide, 1809.
— **204.** 1937. — Présence d'un alcool nouveau en $C^{19}$ dans la cire retirée de l'huile des fruits du Framboisier, 1446.
— **206.** 1938. — Présence d'un aldéhyde-alcool en $C^{18}$ dans la pulpe d'olive, 529.
— **207.** 1938. — Présence de glycérol libre et combiné dans le suc aqueux de l'olive mûre, 869.

**MARCELIN (André). 189.** 1929. — Les vernis superficiels sur l'eau et les dimensions moléculaires, 236.
— **190.** 1930. — Stratifications colorées par sublimation (avec M^lle^ *S. Boudin*), 1496.
— **191.** 1930. — Id. (avec M^lle^ *Simone Boudin*), 31.
— **194.** 1932. — Mesure de l'épaisseur des lames minces cristallines par variation d'incidence (avec M. *Lew Kowarski*), 865.
— Solutions superficielles. Fluides à deux dimensions et stratifications moléculaires (imp.), 1141.
— **195.** 1932. — Mesure directe de la pression superficielle des solutions superficielles formées par des substances solubles (avec M. *D. G. Dervichian*), 866.
— **207.** 1938. — Augmentation de la viscosité dans une huile minérale reposée, 616.
— Nouvelles observations sur l'augmentation de la viscosité dans une huile minérale reposée, 777.
— **208.** 1939. — Distance maxima de visibilité distincte au travers d'un milieu trouble, 889.

**MARCELIN (Paul). 184.** 1927. — Voir *Bayol* (*Jean*), 1128.

**MARCELLÈ (M^lle^ A.). 190.** 1930. — Voir *Henriot* (*Emile*), 791.

**MARCENAC (Noël). 198.** 1934. — Pouvoir anthelminthique de certains composés chlorés du butane dans la cylicostomose du Cheval, 510.

**MARCET-RIBA (Jaime). 192.** 1931. — Congrès géologique international, XIV^e^ session, Espagne, 1926. Géologie de la méditerranée occidentale, vol. I, Partie I, n^os^ 1 et 2 (imp.), 256.
— **193.** 1931. — Études et observations faites au cours du Congrès géologique international (XIV^e^ Session, Espagne, 1926) publiées sous sa direction : Divers fascicules des volumes I-V et Géologie de la Méditerranée occidentale, vol. I et II (imp.), 688.

**MARCH (Lucien). 192.** 1931. — Les principes de la méthode statistique (imp.), 323.

**MARCHAL (Émile). 197.** 1933. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *B. Bang*, décédé, 10.

**MARCHAL (M^lle^ Germaine). 183.** 1926. — Voir *Matignon* (*Camille*), 927.
— **184.** 1927. — Id., 715.
— **185.** 1927. — Id., 812.
— **188.** 1929. — Action de la silice et de l'alumine sur le sulfate de soude, 258.
— Action de la silice, de l'alumine et du kaolin sur le sulfate de baryum, 399.
— **189.** 1929. — Une médaille Berthelot lui est décernée, 1159.

.....

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1175.
— Adresse des remercîments, 1189.

**MARCHAL (Jean-Gustave). 194.** 1932. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 1606.
— **196.** 1933. — Id., 1930.

**MARCHAL (Paul). 182.** 1926. — Sur les conditions de la vie aérienne ou souterraine des Aphides et en particulier de l'*Eriosoma lanuginosum* Hartig, 189.
— Désigné pour faire une lecture à la séance annuelle des cinq Académies le 24 octobre 1926, 1511.
— **183.** 1926. — Fait hommage d'un ouvrage de MM. *P. Vayssière* et *J. Mimeur* dont il a écrit la préface, 105.
— **185.** 1927. — Contribution à l'étude génotypique et phénotypique des Trichogrammes, 489.
— Les lignées naturelles de Trichogrammes, 521.
— **191.** 1930. — Observations concernant la parthénogénèse et la spanandrie chez les Trichogrammes, 584.
— Fait hommage du « Traité des maladies du Ver à soie », par *A. Paillot*, dont il a écrit la Préface, 753.
— **192.** 1931. — Le microptérisme et le dimorphisme saisonnier chez les Trichogrammes, 316.
— **198.** 1934. — Fait hommage du Compte rendu et des Travaux du V^e^ Congrès international d'Entomologie, Paris 18-24 juillet 1932, publiés par MM. *L. Berland* et *R. Jeannel*, 631.
— **199.** 1934. — Id. de son Mémoire sur « Les Aphides de l'Orme et leurs migrations », 816.
— **202.** 1936. — Id. d'un ouvrage de MM. *A. Balachowsky* et *L. Mesnil* : « Les Insectes nuisibles

aux plantes cultivées; leurs mœurs, leur destruction », dont il a écrit la préface, 535.
— **204.** 1937. — Id. de son Mémoire sur les Trichogrammes, *in* « Annales des Épiphythies et de Phytogénétique », t. II, fasc. 4, 395.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Thore, 553.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Saintour, 554.
— **184.** 1927. — Représentait l'Académie à l'inauguration d'une plaque à la mémoire d'*Yves Delage*, 256.
— Membre de la commission du prix Da Gama Machado, de la fondation Savigny, 569.
— Id. du prix Lallemand, 570.
— **185.** 1927. — Membre du Conseil d'administration de l'Institut national agronomique en remplacement de M. *G. André*, décédé, 165.
— Son remplacement dans le conseil d'administration de l'Institut national agronomique, 886.
— Réélu membre du Conseil d'administration de l'Institut national agronomique pendant une nouvelle période de trois ans, 1002.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. des prix Lallemand, Saintour, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Jean Thore, 1223.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. du prix Lallemand, 678.
— Id. du prix Serres, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. du prix Lallemand, 562.
— Id. du prix Saintour, 563.
— Membre du Conseil d'administration de l'École nationale d'agriculture de Grignon en remplacement de M. *L. Lindet*, décédé, 1099.
— **191.** 1930. — Désigné pour remplir une place vacante à la Commission de l'Institut scientifique chérifien, 190.
— Rapport du prix Jean Thore, 1212.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. du prix Lallemand, 536.
— Désigné pour faire partie du jury du concours sur titres pour le classement des candidats au poste de Directeur de l'Institut national agronomique, 1337.
— **193.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président, 1129.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. du prix Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Saintour des sciences physiques, 818.
— Délégué à la célébration du Centenaire de la Société entomologique de France, le 16 juillet 1932, 2192.
— **196.** 1933. — Id. de l'« Entomological Society of London », les 3 et 4 mai 1933, 83.
— Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. du prix Lallemand, 662.
— **197.** 1933. — Délégué à la célébration du centenaire de la mort de *Pierre-André Latreille*, le 27 août 1933, à Brive-la-Gaillarde, 108.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 1508.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Lallemand, Saintour des sciences physiques, 876.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Jean Thore, 1499.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du Muséum national d'Histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.
— Id. des prix Lallemand, Serres, 886.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Annonce la mort de M. *Léon Fredericq*, 493.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Demolombe, 718.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— Id. des prix Lallemand, Saintour, 720.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 721.
— **204.** 1937. — Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Lallemand, fondation Millet-Ronssin, 640.
— Membre du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 736.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— **206.** 1938. — Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Saintour des sciences physiques, 717.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 718.
— **208.** 1939. — Id. du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix Lallemand, 698.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 699.
— **210.** 1940. — Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix Lallemand, 388.

— Id. du prix Saintour des sciences physiques, 389.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 390.

**MARCHAL (Raymond). 206.** 1938. — Voir *Clerget (Pierre)*, 420.

**MARCHAND (Jean). 211.** 1940. — Le départ en mission de l'astronome J.-N. Delisle pour la Russie (1721-1726) (imp.), 581.
— La mission extraordinaire du Marquis de Torcy en Danemark et son voyage en Suède (1685) (imp.), 581.
— Abrégé de la vie de M. le Marquis de Torcy (membre de l'Académie royale des Sciences) escrite par Mme la Marquise d'*Ancezune*, sa fille, 581.

**MARCHAND (Robert). 202.** 1936. — Voir *Médard (Louis)*, 320.

**MARCHAUD (André). 189.** 1929. — Sur les continus d'ordre borné, 16.
— **190.** 1930. — Sur une propriété topologique caractéristique des courbes de Jordan sans point double, 569.
— **193.** 1931. — Sur diverses extensions de la notion de continu d'ordre borné, 807.
— Rectification à cette communication, 1050.
— **194.** 1932. — Sur les demi-sécantes limites et sur les semi-tangentes, 948.
— **196.** 1933. — Critères d'unicité et de multiplicité par les intégrales d'un système d'équations différentielles du premier ordre, 597.
— **197.** 1933. — Sur les champs de demi-droites et les équations différentielles du premier ordre, 1176.
— **199.** 1934. — Sur les champs continus de demi-cônes convexes et leurs intégrales, 1278.
— **204.** 1937. — Sur le contingent et le paratingent en un point d'une surface simple de Jordan, 86.
— **205.** 1937. — Le prix Saintour lui est décerné, 1314.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **211.** 1940. — Le prix Charles Dupin lui est décerné, 730.

**MARCHLEWSKI (Léon). 189.** 1929. — Recherches sur la phylloérythrine, 1032.

**MARCHOUX (Émile). 187.** 1928. — L'homme est moins sensible que le *Macacus rhezus* au virus de la fièvre jaune, 260.
— **194.** 1932. — Culture de formes invisibles du Spirochète des Poules (avec M. *V. Chorine*), 917.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.

**MARCILLE (Maurice). 190.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note relative au « Traitement des tumeurs cancéreuses », 1336.
— **191.** 1930. — Injection d'éther formolé dans les lymphatiques des tumeurs cancéreuses, 165.

**MARCILLE (René). 192.** 1931. — Un appareil de défense contre les gaz toxiques, 382.
— Remarque de M. *Ch. Richet* à la suite de cette communication, 383.
— **194.** 1932. — La vie en milieu confiné. Protection contre les gaz de guerre, 647.
— **209.** 1939. — Les acides concrets des huiles d'Olive, 730.

**MARCINKIEWICZ (Joseph). 208.** 1939. — Une remarque sur les espaces de M. Besikowitch, 157.
— Sur le problème des moments, 405.
— Sur la sommabilité H*k* de séries de Fourier, 782.
— Sur l'interpolation d'opérations, 1272.
— Voir *Bergmann (Stefan)*, 877.

**MARCOLONGO (Roberto). 194.** 1932. — La Meccanica di Leonardo de Vinci (imp.), 1141.

**MARCONI (Guglielmo). 208.** 1939. — Le Comité d'érection d'un monument Marconi-Branly prie M. le Président de l'Académie de vouloir bien faire partie du Comité d'honneur d'un monument à Wimereux (Pas-de-Calais), 26.

**MARCOT (Marcel). 209.** 1939. — Voir *Arcay (Georges)*, 881.

**MARCOTTE (Edmond). 183.** 1926. — Le prix Trémont lui est décerné, 1226.

**MARCOU (Ion). 206.** 1938. — Voir *Danielopolu (Daniel)*, 692.

**MARCUS (Osée). 184.** 1927. — Voir *Esnault Pelterie (Robert)*, 1423.
— **211.** 1940. — Distribution des nombres naturels en progressions géométriques n'ayant aucun terme commun. Applications, 97.

**MARCY (E.). 186.** 1928. — Voir *Cambier (Robert)*, 918.

**MARCZEWSKI (Stanislas). 201.** 1935. — Voir *Kopaczewski (Wladislas)*, 568, 1509.
— **202.** 1936. — Gélification du sérum humain par les bases, 510.
— Voir *Kopaczewska* (Mlle *Irène*), 1212.
— **204.** 1937. — Voir *Dognon (André)*, 815.

**MARE (Jehan de). 184.** 1927. — Voir *Bedeau (François)*, 1161.
— **185.** 1927. — Id., 1591.
— **187.** 1928. — Id., 209.

**MARÉCHAL (Paul). 196.** 1933. — Sur la comparaison de la bande de transparence de l'argent métallique et de celle de l'argent colloïdal, 1984.

**MAREK (Jaroslav). 202.** 1936. — Voir *Binet (Léon)*, 1219.

**MARESQUELLE (Henri-Jean). 187. 1928.** — Sur les échanges respiratoires des plantes attaquées par des Urédinées, 247.
— **193.** 1931. — Action de *Bacterium tumefaciens* Smith et Townsend sur la régénération dans la racine de *Taraxacum dens leonis* Desf, 190.
— **203.** 1936. — Étude expérimentale des phases de l'action cécidogène dans une galle (avec M. *Raymond Schnell*), 270.

**MARETTE (Jacques). 196.** 1933. — La lumière dans la projection cinématographique (imp.), 84.

**MAREY (Étienne-Jules). 190.** 1930. — M. *Ch. Richet* est délégué aux fêtes données à Beaune les 28 et 29 juin 1930 à l'occasion du Centenaire de sa naissance, 1478.

**MARGAILLAN (Louis). 185.** 1927. — Remarques sur l'huile de pépins de raisins, 306.
— **188.** 1929. — Sur la régularité des variations des caractères des huiles extraites d'un même animal en fonction du point de prélèvement, 1630.
— **191.** 1930. — Les vitamines et le raffinage des huiles d'olives, 725.
— **192.** 1931. — L'huile de *Wrightia annamensis* Dubard et Eberhardt, huile semblable à l'huile de Ricin, 373. — *Errata*, 456.
— **206.** 1938. — Passage de l'acide stéarique à l'acide oléique par déshydrogénation catalytique (avec M. *Xavier Angeli*), 1662.

**MARGAND (F.) [MARGOND]. 186.** 1928. — Équations générales d'une machine synchrone, non saturée, hors du régime normal, 1100. — *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1244.
— **192.** 1931. — Sur l'amortissement des oscillations des machines synchrones polyphasées dans la théorie des deux réactions, 1545.

**MARGAROT (Jean). 209.** 1939. — Un prix Charles Bouchard lui est décerné (avec M. *Jean Terracol*), 940.
— Adresse des remercîments (avec M. *Jean Terracol*), 976.

**MARGERIE (Emmanuel de). 182.** 1926. — Fait hommage d'une brochure : « L'œuvre géographique de Franz Schrader », 829.
— **185.** 1927. — Rapport sur l'état de la publication des « Œuvres géologiques de Marcel Bertrand », 821.
— **188.** 1929. — Deuxième rapport sur cette publication, 1021. — *Errata*, 1276.
— **191.** 1930. — Fait hommage d'un Extrait du Livre jubilaire publié à l'occasion du centenaire de la Société géologique de France (1830-1930) : « La Société géologique de France de 1880 à 1929 », 592.
— Voir *Lacroix (Alfred)*, 6.
— **192.** 1931. — Les dernières feuilles de la Carte Générale Bathymétrique des Océans (Panneau du Pôle Nord), 1689.
— **193.** 1931. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 96.
— Présente la première livraison de l' « Atlas de France », 804.
— **194.** 1932. — Troisième et dernier rapport sur la publication des « Œuvres géologiques de Marcel Bertrand », 28.
— **198.** 1934. — Notice sur M. *William Morris Davis*, Correspondant pour la Section de géographie et navigation, 1281.
— **200.** 1935. — Fait hommage d'une brochure : « La méthode des courbes structurales et la tectonique du Colorado », 431.
— Id. d'une brochure : « Victor Jacquemont dans l'Himalaya », 1375.
— **203.** 1936. — Fait hommage de : « Club alpin français. Commission des travaux scientifiques. L'œuvre scientifique du Club alpin français (1874-1902) », 1485.
— **205.** 1937. — Dépose sur le bureau la deuxième partie de son Ouvrage relatif au Jura, 828.
— **211.** 1940. — Met sous les yeux de l'Académie quelques feuilles nouvelles de l' « Atlas de France » entrepris sous les auspices du *Comité national de Géographie*, 457.

.....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Émile Haug*, 1004.
— **186.** 1928. — Ajouté à la liste des candidats, 187.
— Obtient un suffrage, 205.
— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1247.
— **192.** 1931. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *P. Termier*, 518.
— Obtient un suffrage, 534.
— **194.** 1932. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. le général *Ferrié*, 2180.
— **196.** 1933. — Délégué à la XVI^e Session du Congrès géologique international, à Washington, du 22 au 29 juillet 1933, 1351.
— **197.** 1933. — Son remplacement comme délégué à ce Congrès, 10.
— **200.** 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Ernest Fournier*, 2126.
— Obtient un suffrage, 2140.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 624.
— Obtient un suffrage, 636.
— Délégué à l'Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques, à Londres, du lundi 26 avril au mardi 4 mai 1937, 941.
— **205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Henri Douvillé*, 939.

— **206**. 1938. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Charles Lallemand*, 1840.
— Délégué au Congrès international de géographie, à Amsterdam, du 18 au 28 juillet 1938, 1939.
— **208**. 1939. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.
— Élu, 144.
— Son élection est approuvée, 313.
— Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— Id. du prix Parkin, 698.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 1543.
— **209**. 1939. — Rapport du prix André-C. Bonnet de paléontologie, 931.
— **210**. 1940. — Membre de la commission des fondation Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.
— Id. du prix Parkin, 389.
— **211**. 1940. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.
— Rapport de ce prix, 730.

**MARGOULIS (Wladimir)**. **184**. 1927. — Nouvelles recherches expérimentales sur les hélices d'hélicoptères, 735.
— **185**. 1927. — Sur l'application de la nomographie à l'étude des turbo-machines à hélices, 1581.
— **188**. 1929. — Sur la détermination expérimentale des tensions dans les charpentes des avions, 305.
— **191**. 1930. — Préface d'un ouvrage de M. *V. Joukowski* : Théorie tourbillonnaire de l'hélice propulsive, 123.
— **193**. 1931. — Les Abaques à transparent orienté ou tournant (imp.), 973.
— **195**. 1932. — Un prix Gegner lui est décerné, 1172.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197**. 1933. — Soufflerie aérodynamique pour essais de modèles aux grandes vitesses, 24.
— **198**. 1934. — Sur le minimum de puissance dépensée par les machines volantes, 1474. — *Erratum*, 1727.

**MARGUET (Frédéric)**. **183**. 1926. — Le prix Plumey lui est décerné, 1172.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **193**. 1931. — Histoire générale de la navigation du XVe au XXe siècle (imp.), 630.
— **201**. 1935. — Sur la courbe d'égal azimut et son emploi en navigation, 36.
— **206**. 1938. — Fait hommage de la 4e édition de son « Cours de Navigation et de Compas de l'École navale », 475.
— **209**. 1939. — Id. de la 4e édition revue de son « Cours d'Astronomie à l'École Navale », 471.

.....

— **201**. 1935. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Adrien de Gerlache de Gomery*, décédé, 756.
— **202**. 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place de Membre titulaire vacante au *Bureau des Longitudes*, 268.
— **204**. 1937. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Gustave Binger*, décédé, 637.

**MARIANI (Jean)**. **194**. 1932. — Relativité et quanta, 685.
— **196**. 1933. — La mécanique quantique et la théorie des groupes finis et continus de Sophus Lie, 900.
— **200**. 1935. — Sur la signification générale de la théorie macroscopique des champs, 2009.
— **203**. 1936. — Le loi de la gravitation et le déplacement parallèle, 457.
— L'intervalle d'univers en mécanique ondulatoire relativiste, 1056.
— **206**. 1938. — Sur une interprétation possible des champs magnétiques terrestre et solaire, 1247.
— **208**. 1939. — Sur l'existence d'un quantum élémentaire de longueur, 640.
— Le champ nucléaire et le quantum élémentaire de longueur, 793.
— Le quantum de longueur et le spin des particules élémentaires, 971.
— Une interprétation géométrique du spin, 1483.
— Le principe de dualité et la représentation des corpuscules élémentaires, 1630.
— **211**. 1940. — Une interprétation géométrique de l'action du champ électromagnétique, 430.
— Id. des équations de Maxwell dans le vide, 768.

**MARIE (Auguste-C.)**. **184**. 1927. — Essais de vaccination antirabique du Lapin par la voie méningée (avec M. *S. Mutermilch*), 911.
— **199**. 1934. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1506.
— Adresse des remercîments, 1561.

**MARIE (Charles)**. **183**. 1926. — Sur deux causes d'erreurs qui interviennent dans le dosage par électrolyse du nickel en présence du fer (avec M. *J. Bertheloot*), 793.
— Adresse son Rapport général, présenté au nom de la Commission permanente du Comité international, pour 1925, des « Tables annuelles des constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie », 1247.
— **185**. 1927. — Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique,

de biologie et de technologie, vol. VI, 1923-24, première partie (imp.), 745.
— **187.** 1928. — Id. deuxième partie (imp.), 20.
— Sur les propriétés hygroscopiques et catalytiques du cuivre électrolytique gélatiné (avec M. *P. Jacquet*), 41.
— Sur l'influence du pH dans le dépôt électrolytique du cuivre en présence de gélatine (avec Mlle *M.-L. Claudel*), 170.
— Recherches sur l'oxydation électrolytique des substances organiques (avec M. *G. Lejeune*), 343.
— **189.** 1929. — Étude de la pile gaz ammoniac-oxygène (avec M. *C. Haenny*), 149.
— Le dépôt électrolytique du cuivre en présence d'acides aminés (avec M. *Gérard*), 864.
— Étude de la pile ammoniac-oxygène. Formation de nitrates et de nitrites en présence d'alcalis (avec M. *C. Haenny*), 967.
— **192.** 1931. — Phénomènes d'adsorption et de protection dans les milieux colloïdaux complexes (avec M. *N. Marinesco*), 92.
— **193.** 1931. — Sur les phénomènes de dilatation présentés par certains dépôts électrolytiques de métaux (avec M. *N. Thon*), 31.
— La mesure des tensions des dépôts électrolytiques de métaux (avec M. *N. Thon*), 233.
— Sur la contraction de volume produite par l'hydratation des protéines (avec M. *N. Marinesco*), 736.
— Secrétaire général des Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie. Vol. VIII. Année 1927-1928. Première partie (imp.), 973.
— **195.** 1932. — Id., volume VIII (deuxième partie), années 1927-1928, et volume IX, année 1929, 633.
— **196.** 1933. — Id. Table des Matières du Volume IX, année 1929, rédigées par *G. Kravtzoff* (imp.), 25.
— **197.** 1933. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1520.
— **200.** 1935. — Secrétaire général des Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie. Volume X. Année 1930. Première partie, 177.

.....

— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1535.
— Adresse des remercîments, 1562.

**MARIE (Julien).** **187.** 1928. — Voir *Foix* (*Charles*), 1224.
— **202.** 1936. — Voir *Debré* (*Robert*), 520.

**MARIE (Pierre).** **188.** 1929. — Sur les Arthropodes commensaux de la Marmotte des Alpes, 575.
— **202.** 1936. — Sur la microfaune du Crétacé moyen et supérieur à faciès bathyal du Nord Marocain, 145.
— **203.** 1936. — Sur la microfaune crétacée du sud-est du Bassin de Paris, 97.
— De l'utilisation des Foraminifères en stratigraphie, 1536.
— **207.** 1938. — Sur la faune microscopique des sédiments de la fosse de Cap-Breton (avec M. *André Millardet*), 245.

**MARIE DE FICQUELMONT (Armand).** — Voir *Ficquelmont* (*Armand Marie de*).

**MARIE-SUZANNE** [Sœur]. **209.** 1939. — Voir *Peyron* (*Albert*), 581.

**MARIE-VICTORIN** [Le Frère]. **201.** 1935. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1262.
— Adresse des remercîments, 1309.

.....

— **199.** 1934. — Assiste à une séance, 5.

**MARIN (Augustin).** **191.** 1930. — Comparaison stratigraphique entre l'extrémité occidentale des zones bétique et pénibétique d'Andalousie et le Nord de l'arc rifain (avec MM. *M. Blumenthal* et *P. Fallot*), 144.
— Voir *Blumenthal* (*Maurice*), 382.
— Voir *Fallot* (*Paul*), 436.
— **192.** 1931. — Sur la répartition des facies dans le Rif espagnol et sur leur caractère particulier (avec M. *P. Fallot*), 55.
— **194.** 1932. — Sur la géologie de la région de Punta Pescadores (Rif espagnol) (avec M. *P. Fallot*), 189.
— Le Flysch transgressif sur le Paléozoïque rifain (avec M. *P. Fallot*), 382.
— **196.** 1933. — Sur le raccord des dislocations de Punta Pescadores avec celles de la chaîne calcaire du Rif (avec M. *P. Fallot*), 714.
— Sur la constitution d'ensemble de la chaîne calcaire du Rif espagnol de Ceuta à Punta Pescadores (avec M. *P. Fallot*), 871.

**MARIN (Louis).** **183.** 1926. — Invite l'Académie à se faire représenter à la séance de célébration du cinquantenaire de l'*École d'anthropologie*, 640.

**MARINELLI (Olinto).** **186.** 1928. — Voir *Dainelli* (*Giotto*), 823.

**MARINESCO (Georges).** **187.** 1928. — Du rôle de l'autolyse dans la pathogénie de la maladie de Charcot, 72.

**MARINESCO (Matéi).** **201.** 1935. — Sur l'emploi de la réaction en basse fréquence dans les lampes triodes, 193.

**MARINESCO (Neda).** **182.** 1926. — Adsorption sur grosses molécules en solution, 1149.
— **183.** 1926. — Quelques propriétés des grosses molécules en solution, 964.

— Voir *Delaplace* (*René*), 1106.
— **186.** 1928. — Sur le poids moléculaire et l'association de la chlorophylle en solution, 315.
— **187.** 1928. — Propriétés diélectriques et structure des colloïdes hydrophiles, 718.
— **188.** 1929. — Sur la structure des solutions de gélatine, 1163.
— **189.** 1929. — Polarisation diélectrique et structure des colloïdes hydrophiles, 1274.
— Voir *Garreau* (M^lle *Yvonne*), 331.
— **192.** 1931. — Pouvoir inducteur spécifique et poids moléculaire des colloïdes, 625.
— Voir *Marie* (*Charles*), 92.
— **193.** 1931. — Sur la force électromotrice de filtration provoquée par l'ascension de la sève dans les plantes, 89.
— Voir *Marie* (*Charles*), 736.
— **194.** 1932. — L'effet de la diathermie intense sur les plantes, 1387.
— Action du piézo-quartz oscillant sur les sols et les suspensions. Thixotropisme ultrasonique des gels, 1824.
— **195.** 1932. — L'influence d'une atmosphère électrique artificielle sur l'ascension de la sève, 178.
— **196.** 1933. — Préparation des colloïdes par dispersion ultrasonique, 346.
— Action des ultrasons sur les plaques photographiques (avec M. *Jean-Jacques Trillat*), 858.
— **200.** 1935. — Ultramicromètre à lampe stabilisée, 118.
— Impression des plaques photographiques par les ultrasons (avec M. *Mario Reggiani*), 548.
— **201.** 1935. — Déflagration des substances explosives par les ultrasons, 1187.
— **202.** 1936. — La loi du noircissement des plaques photographiques par les ultrasons, 759.
— **206.** 1938. — Voir *Girard* (*Pierre*), 2000.

**MARION (Georges). 198.** 1934. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Pierre Bazy*, 784.
— Présenté en seconde ligne, 2031.
— Obtient des suffrages, 2048.

**MARKOFF (André). 189.** 1929. — Sur les mouvements presque périodiques, 732.
— **193.** 1931. — Sur une propriété générale des ensembles minimaux de M. Birkhoff, 823.
— **197.** 1933. — Sur les espaces vectoriels considérés comme groupes topologiques, 610.

**MARKOWSKA** (M^me), née **Dora KRONFELD. 208.** 1939. — Sur la vitesse de formation du benzoate d'ammonium (avec M. *Gabriel Valensi*), 1648.
— Sur la vitesse de formation du chlorhydrate de β-naphtylamine, 1727.
— **209.** 1939. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 848.
— Sur la vitesse de formation du chlorhydrate de métanitraniline, 879.
— **210.** 1940. — Sur la vitesse de formation du cinnamate d'ammonium, 291.

**MARMASSE (Pierre). 182.** 1926. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1086.

**MARMIER (Louis). 199.** 1934. — Sur un catalyseur pour la production d'acide azotique par oxydation de l'ammoniac, 868.

**MARNET (Fernand). 203.** 1936. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant deux notes : 1° Loi générale sur les caractères de divisibilité par un nombre impair quelconque — autre que 5 ou un multiple de 5 —; 2° Loi générale sur les caractères de divisibilité par $d = 10^k \times p \mp 1$, 837.

**MAROGER (Jacques). 193.** 1931. — Reconstitution de la technique picturale de Jean Van Eyck, 740.
— **197.** 1933. — Nouvelles remarques sur la reconstitution de la technique picturale de Jean van Eyck (avec M. *George Mourier-Malouf*), 766.

**MAROTEL (Gabriel). 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1171.
— **193.** 1931. — Id., 1287.

**MAROTTA (D.). 195.** 1932. — Associazione Italiana di chimica, Roma. Raffaele Piria, Lavori scientifici e scritti vari, raccolti da *D. Marotta* (imp.), 536.

**MARQUE (Jean). 188.** 1929. — Voir *Fleury* (*Paul*), 1686.

**MARQUES (M^me Branca Edmée). 196.** 1933. — Sur la répartition du radium dans la précipitation fractionnée du chlorure de baryum radifère, 1309.
— **197.** 1933. — Sur la cristallisation fractionnée du chlorure de baryum radifère, 1314.
— **198.** 1934. — Sur la distribution du radium dans les cristaux de bromure de baryum radifère, 819.
— La précipitation fractionnée du sulfate de baryum radifère, 1765.
— **209.** 1939. — Voir *Chamié* (M^lle *Catherine*), 877.

**MARQUES DA SILVA (Aurelio). 202.** 1936. — Sur la matérialisation de l'énergie des rayons β du RaC, 2070.
— **206.** 1938. — Sur la matérialisation d'un photon dans le champ d'un électron, 1365.

**MARQUETTE** (Le P. **Jacques). 204.** 1937. — Voir *Comité national français*, 165.

**MARQUIS (Raymond). 182.** 1926. — Sur l'oxydation de l'acénaphtène, 1227.

**MARRASSE (L.). 188.** 1929. — L'hexaméthylène, tétramine et l'aldéhyde formique sont réellement un aliment pour le Haricot, 1006.

**MARROT (Raymond). 206.** 1938. — Voir *Julia* (*Gaston*), 802.
— **210.** 1940. — Voir *Lichnerowicz* (*André*), 391, 759.
— **211.** 1940. — Id., 531.

**MARSAIS (Paul). 184.** 1927. — Voir *Viala* (*Pierre*), 1504.
— **191.** 1930. — Id., 972.
— **194.** 1932. — Id., 1875.
— **198.** 1934. — Id., 26, 1557.
— **199.** 1934. — Id., 9.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Pierre Viala*), 1290.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1460.
— Adresse des remercîments, 1486.

**MARSAT (Antoine). 199.** 1934. — Sur les modes de représentation graphique de la répartition du flux émis par une source lumineuse, 275.
— **208.** 1939. — Quelques conséquences de la diffusion de la lumière par les corpuscules en suspension dans l'atmosphère, 1494.

**MARSHAK (S.). 197.** 1933. — Voir *Fekete* (*Michel*), 1172.

**MARSHALL DEAN (Paul).** — Voir *Dean* (*Paul Marshall*).

**MARSILI (Luigi Ferdinando). 191.** 1930. — M. *Vito Volterra* est délégué aux cérémonies organisées à l'occasion du deuxième centenaire de la mort de *Luigi Ferdinando Marsili*, 906.
— **194.** 1932. — Celebrazione di Luigi Ferdinando Marsili nel secondo centenario dalla morte (29-30 novembre 1930) (imp.), 32.

**MARSZAK (Israël). 198.** 1934. — Voir *Sommelet* (*Marcel*), 2256.

**MARTEL (Édouard-Alfred). 182.** 1926. — Sur l'abîme Bertarelli (Istrie), profond de 430m, 72.
— Millau, capitale des causses, cañons et cavernes. Itinéraire descriptif et rationnel du pays des gorges du Tarn (imp.), 1066.
— **185.** 1927. — La France ignorée. Sud-Est de la France (imp.), 1425.
— Franz Schrader. Les Pyrénées (imp.), 1425.
— L'Aven Armand. Causse Méjean (Lozère) (imp.), 1425.
— **187.** 1928. — Sur les quatre plus profonds abîmes (puits naturels) du monde (Italie : 420 à 637m), 426.
— **189.** 1929. — La France ignorée. Des Ardennes aux Pyrénées (imp.), 1224.

**MARTELLI (Ugolino). 196.** 1933. — Voir *Beccari* (*Odoardo*), 1570.

**MARTENS (Pierre). 184.** 1927. — La structure vitale du noyau et l'action des fixateurs, 615.
— Observation vitale de la caryocinèse, 758.
— **195.** 1932. — Alternance de phases et sexualité dans un cycle conidien, chez *Pholiota aurivella*, 821.
— **197.** 1933. — Origine et rôle des plissements superficiels sur l'épiderme des pétales floraux, 785.
— **199.** 1934. — Nouvelles observations sur la cuticule des épidermes floraux, 309.
— **201.** 1935. — Fécondation directe et fécondation croisée chez *Parnassia palustris* L, 789.

**MARTI (Othmar K.). 191.** 1930. — Mercury Arc Power Rectifiers. Theory and Practice (imp.) (avec M. *Harold Winograd*), 638.

**MARTI (Pierre). 189.** 1929. — Sur la région volcanique sous-marine des îles Catwick, 457.
— **195.** 1932. — Sur la possibilité de déterminer la pente du sol sous-marin au moyen d'un seul sondage acoustique, 528.
— **201.** 1935. — Sur la croisière gravimétrique du sous-marin *Fresnel* dans la partie nord-ouest du Bassin méditerranéen en 1933-1934, 1019.
— **209.** 1939. — Id. du sous-marin *Espoir* dans la partie sud-ouest du Bassin occidental de la Méditerranée en 1936 (avec M. *Georges Anthoine*), 374.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. le Général *Ferrié*, 2180.
— **200.** 1935. — Id., par la mort de M. *Ernest Fournier*, 2126.
— **206.** 1938. — Id., par la mort de M. *Charles Lallemand*, 1840.

**MARTIAL (René). 200.** 1935. — Le parallélisme céphalo-hématique et ses conséquences au point de vue de la race, 1682.

**MARTIN. 192.** 1931. — Voir *Bristowe* (*William Syer*), 538.

**MARTIN (Arthur J.). 201.** 1935. — The Work of the Sanitary Engineer (imp.), 577.

**MARTIN (Bernhard). 182.** 1926. — Voir *Vogeler* (*Karl*), 1197.

**MARTIN (Charles). 204.** 1937. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 239.

**MARTIN (Gaston). 187.** 1928. — Voir *Nemours-Auguste* (*Seymour*), 481.

**MARTIN (Jean). 190.** 1930. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 294.

**MARTIN (Joseph-F.). 208.** 1939. — Voir *Piéry* (*Marius*), 1367.

**MARTIN (Louis). 208.** 1939. — Fait hommage au nom de M. *Pasteur Vallery-Radot*, du tome VII et dernier des « Œuvres de Pasteur », 1445.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 731.
— Obtient un suffrage, 747.
— **184.** 1927. — Présenté en première ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1283.
— Obtient des suffrages, 1306.
— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1456.
— Obtient des suffrages, 1464.
— **192.** 1931. — Présenté en première ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Achille Le Bel*, 312.
— Obtient des suffrages, 321, 322.
— **204.** 1937. — Présenté en première ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Jean Charcot*, 1283.
— Est élu, 1301.
— Son élection est approuvée, 1449.
— **206.** 1938. — Délégué à l'inauguration du « Monument » élevé à *Albert Calmette*, à Nice, le vendredi 8 avril 1938, 803.
— Id. à une cérémonie au « Franklin Institute » et à l'inauguration d'une statue de *Franklin*, à Philadelphie, Pennsylvania, du 19 au 21 mai 1938, 1240.
— **207.** 1938. — Id. à la Semaine internationale contre le Cancer, organisée par l'Union internationale contre le Cancer, pour l'automne 1938, 442.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.

**MARTIN (Louis-André). 197.** 1933. — Voir *Blanc* (*Georges*), 586.
— **200.** 1935. — Id., 865.
— **208.** 1909. — Adsorption du virus de l'anémie infectieuse des Équidés sur l'hydroxyde d'alumine, 677.
— **209.** 1939. — Voir *Blanc* (*Georges*), 492.

**MARTIN (Louis-Jules). 189.** 1929. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant deux notes : « Signalisation en général » et « Grand tunnel sous Paris », 964.

**MARTIN (René). 186.** 1928. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 1452.
— **200.** 1935. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 594.
— **201.** 1935. — Id., 174.

**MARTIN (Robert). 204.** 1937. — Courbes de dispersion des pouvoirs réflecteurs de quelques tellurures naturels, 598.

**MARTIN (Roger). 207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.

**MARTINEAU (Louis). 193.** 1931. — Sur l'oxydation de l'alcool éthylique par l'air en présence des catalyseurs charbon-cuivre, 1189.
— **194.** 1932. — Id. en présence de divers catalyseurs binaires ou tertiaires, 1350.
— **205.** 1937. — Sur la déshydrogénation catalytique d'un alcool tertiaire en cétone (avec M. *Charles Prévost*), 154.
— **207.** 1988. — Isolement d'un produit intermédiaire dans l'isomérisation catalytique du diprophénylglycol (avec M. *Joseph Wiemann*), 243. — *Errata*, 411.

**MARTINIQUE** [Gouvernement de la]. **198.** 1934. — Bulletin annuel du Service météorologique et de l'Observatoire géophysique. Année 1932. M. *Gerbinis*, Gouverneur de la Martinique. M. *Romer*, Ingénieur météorologiste, chef du Service (imp.), 419.
— **207.** 1938. — Le Service météorologique et de physique du globe de la Martinique (Antilles françaises) (imp.), 107.

**MARTINOT-LAGARDE (André). 188.** 1929. — Sur un dispositif de tunnel aérodynamique pour l'étude de l'écoulement à deux dimensions, 1596.
— Voir *Faillié* (*Robert*), 1446.
— **198.** 1934. — Sur un anémomètre peu sensible aux changements de direction du vent, 338.
— Sur un changement de régime dans l'écoulement de l'air autour d'une maquette d'aile d'avion, 709.
— **204.** 1937. — Voir *Dupuis* (*Pierre*), 1790.
— **205.** 1937. — Voir *Kampé de Fériet* (*J.*), 1208.
— **207.** 1938. — Voir *Duchêne* (*Roger*), 839.
— Voir *Kampé de Fériet* (*Joseph*), 772.

**MARTIN-SANS (Émile). 191.** 1930. — Généralité de la présence d'alcaloïdes chez les Buxacées, 625.

**MARTONNE (Emmanuel de). 182.** 1926. — Aréisme et indice d'aridité, 1395.
— **184.** 1927. — Traité de géographie physique (imp.) (avec MM. *Auguste Chevalier* et *Lucien Cuénot*), 1368.
— **188.** 1929. — Préface d'un ouvrage de M. *Lautier* : « Le Sud-Ouest méditerranéen » (imp.), 126.
— **193.** 1931. — Établissement de trois cartes en couleurs contenues dans la première livraison de l'Atlas de France, entrepris sous les auspices du Comité national de géographie, présidé par M. *R. Bourgeois* (avec MM. *Demangeon*, *Cholley*, *R. Perret* et *Jean Majorelle*), 804.
— **194.** 1932. — Essai de synthèse morphologique des Carpathes, 1177.
— **198.** 1934. — La diagonale aréique de l'Amérique du Sud, 592.
— **200.** 1935. — Sur la formule de l'indice d'aridité (avec Mme *Fayol*), 166.
— Aréisme et mouvements du sol dans les plaines argentines, 250.

— **203**. 1936. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné, 1419.
— **206**. 1938. — Sur le modelé tropical au Brésil, 926.
— **208**. 1939. — Sur la formation des *Pains de sucre* au Brésil, 1163.
— **211**. 1940. — Sur l'hypsométrie de la France, 378.
— Interprétation géographique de l'hypsométrie française, 426.

.....

— **194**. 1932. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. le Général *G. Ferrié*, 1542.
— Présenté en troisième ligne, 2180.
— Obtient des suffrages, 2192.
— **200**. 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Ernest Fournier*, 2126.
— Obtient des suffrages, 2140.
— **206**. 1938. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Charles Lallemand*, 968.
— Présenté en seconde ligne, 1840.
— Obtient des suffrages, 1861.

**MARTRET** (M^lle^ **Georgette**). **208**. 1939. — Étude des variations de la concentration moléculaire de l'urine des Téléostéens sténohalins d'eau douce, en fonction des variations de salinité du milieu extérieur, 837.

**MARTY**. **194**. 1932. — Voir *Mailhe* (*Alphonse*), 1947.

**MARTY** (**Albin**). **187**. 1928. — Sur l'hydrogénation des éthers-oxydes, 47.

**MARTY** (**Frédéric**). **190**. 1930. — Sur la répartition des valeurs d'une fonction méromorphe, 466.
— Sur quelques propriétés des familles normales de fonctions méromorphes, 1221.
— **193**. 1931. — Sur la détermination des surfaces minima périodiques, 1148.
— Sur l'itération de certaines fonctions algébriques, 1317.
— **194**. 1932. — Sur les dérivées seconde et troisième d'une fonction holomorphe et univalente dans le cercle unité, 1308.
— **195**. 1932. — Sur le groupe d'automorphie de certaines fonctions entières, 414.
— **196**. 1933. — Voir *Montel* (*Paul*), 1945.
— **198**. 1934. — Sur le module des coefficients de Mac Laurin d'une fonction univalente, 1569.
— **201**. 1935. — Rôle de la notion d'hypergroupe dans l'étude des groupes non abéliens, 636.
— Structure des fractions rationnelles et autoprojections des recouvrements topologiques, 757.
— **207**. 1938. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1335.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **211**. 1940. — Voir *Marty* (M^me^ *Joseph*), 734, 759.

**MARTY** (**Joseph**). **211**. 1940. — Voir *Marty* (M^me^ *Joseph*), 734, 759.

**MARTY** (M^me^ **Joseph**). **211**. 1940. — Un prix Aimé Berthé lui est décerné en mémoire de son mari, *Joseph Marty*, et de son fils, *Frédéric Marty*, morts pour la France, 734.
— Adresse des remercîments, 759.

**MARTY** (**Pierre**), **195**. 1932. — Sur la découverte d'un gisement de plantes fossiles dans la formation pliocène de Perrier près Issoire (Puy-de-Dôme) (avec M. *Pierre Bout*), 544.
— **198**. 1934. — Les dépôts pontiens de la Bourboule et l'âge de la faille de Choussy (avec M. *L. Glangeaud*), 1440.

**MARTY** (**René**). **195**. 1932. — Sur le calcul des ressorts à boudin chargés transversalement, 105.

**MARTYNOFF** (**Modeste**). **207**. 1938. — Voir *Ramart* (M^me^ *Maurice*), 1106.

**MARTZ** (**Marcel**). **186**. 1928. — Anomalies de l'androcée chez un hybride du genre *Digitalis*, 642.

**MARXER** (**A.**). **184**. 1927. — Le ferment protéolytique du *Bacillus subtilis*, 553.

**MARZA** (**Vasile D.**). **209**. 1939. — Voir *Guyon* (M^lle^ *Louise*), 257.

**MASARYK** (**Thomas Garrigue**). **202** 1936. — Le Bureau représentera l'Académie à la cérémonie organisée, en février 1936, à la Sorbonne, en l'honneur du Président *Masaryk*, 268.

**MASCART** (**Jean**). **182**. 1926. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1924, 830.
— **184**. 1927. — Projet de bibliographie astronomique (imp.), 423.
— **185**. 1927. — Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 29 juin 1927 à l'Observatoire de Lyon, 37.
— **186**. 1928. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1926, 1037.
— **194**. 1932. — Remarques sur les logarithmes, 942.
— **198**. 1934. — Sur la lumière des étoiles filantes, 544.
— Remarques de M. *Ch. Fabry* sur cette communication, 546.
— **199**. 1934. — Sur les périhélies des petites planètes, 260.

— Sur le groupement des périhélies planétaires, 772.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186.** 1928. — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1792.
— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— Adresse des remercîments, 1271.
— **188.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *P. Puiseux*, 1331.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de directeur vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1588.
— **189.** 1929. — Fait hommage d'une collection de papiers de l'astronome *Jean Chacornac*, 226.
— **190.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 851, 852.
— **195.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 549.
— Obtient un suffrage, 991.
— Fait don de manuscrits provenant de l'astronome *Jean Chacornac*, 992.

**MASCRÉ (Marcel). 185.** 1927. — Sur la fixation du chondriome de la cellule végétale, 866.
— Action de quelques fixateurs sur le noyau de la cellule végétale, 1505.
— **186.** 1928. — Sur le tapis staminal et le grain de pollen de l'*Arum maculatum* L, 1642.
— **188.** 1929. — Nouvelles remarques sur la fixation du chondriome de la cellule végétale, 811.
— **189.** 1929. — Influence du formol sur la précipitation des matières azotées des sérums par l'acide trichloracétique (avec M. *Maurice Herbain*), 876.
— **190.** 1930. — Nouvelles expériences sur la précipitation des matières azotées des sérums en présence de formol (avec M. *Maurice Herbain*), 1205.
— **194.** 1932. — Influence de divers engrais sur le développement et sur la teneur alcaloïdique du *Lobelia inflata* L (avec M. *H. Génot*), 384.
— **196.** 1933. — Action du formol sur l'émulsine et l'invertine (avec M. *R. Paris*), 438.
— **200.** 1935. — Influence de la tensio-négativité sur la structure de la cellule végétale (avec Mlle *Alice Rollen*), 252, 1345.
— **202.** 1936. — Action de l'acroléine sur la structure de la cellule végétale, 2094.
— **203.** 1936. — Action comparée des vapeurs d'acroléine sur la structure cellulaire et sur la composition glucidique de quelques tissus végétaux (avec M. *René-Raymond Paris*), 113.
— **204.** 1937. — Le leucænol, principe défini retiré des graines de *Leucæna glauca* Benth. (Légumineuses papilionacées), 890.
— Sur la scoparine (scoparoside) du *Sarothamnus scoparius* Koch (avec M. *René Paris*), 1270.
— Sur la constitution du scoparoside (scoparine) du *Sarothamnus scoparius* Koch (avec M. *René Paris*), 1581.

**MASEK (Iaroslav). 199.** 1934. — Voir *Brazier* (*Charles-Emile*), 644.

**MASLOFF (A. Th.). 186.** 1928. — Sur la déformation des surfaces avec conservation d'un système conjugué conique, 1345.
— **187.** 1928. — Sur une classe de congruences W, 794.
— **188.** 1929. — Sur une application du théorème de M. Eisenhart, 756.

**MASOTTI (Arnaldo). 184.** 1927. — Sur la composition des mouvements permanents d'un liquide parfait parallèles à un plan fixe, 71.

**MASSABUAU (Georges). 186.** 1928. — Voir *Forgue* (*Emile*), 1591.

**MASSÉ (Pierre). 200.** 1935. — Sur une équation aux dérivées partielles de la théorie des intumescences, 109.
— Sur divers problèmes aux limites de la théorie des intumescences, 376.

**MASSIGNON (Daniel). 211.** 1940. — Voir *Mathieu* (*Jean-Paul*), 323, 783.

**MASSOUTIÉ (L.). 193.** 1931. — Sur le dernier théorème de Fermat, 502.

**MASTAGLI (Pierre). 203.** 1936. — Voir *Palfray* (*Léon*), 1523.
— **204.** 1937. — Action réductrice et condensatrice des benzylates alcalins sur les cétones et les aldéhydes, et sur les alcools $\alpha - \beta$ non saturés, 1656.
— **205.** 1937. — Action réductrice des benzylates alcalins sur les aldéhydes hydratropiques et $\alpha$-alcoylcinnamiques, 802.

**MATAGRIN (Am.). 208.** 1939. — Le Soja et les industries du Soja. Produits alimentaires. Huile de Soja. Lécithine végétale. Caséine végétale (imp.), 1855.

**MATEIESCO** (Mlle **E.). 186.** 1928. — Voir *Nicolau* (*S.*), 1072.

**MATHEY** (Mlle **Suzanne). 191.** 1930. — Voir *Meyer* (*André*), 490, 532.

**MATHEY-CORNAT (René). 194.** 1932. — Voir *Sabrazès* (*Jean*), 342.
— **195.** 1932. — Id., 1152, 1211.

**MATHIAS (Émile). 182.** 1926. — Contribution à

l'étude de la matière fulminante. Les globes noirs et blancs sans lumière propre, 32.
— Id. L'énergie par centimètre cube et par gramme au moment de l'explosion, 194.
— **184.** 1927. — Id. Décomposition spontanée et sans bruit sensible de certains éclairs sphériques de grand diamètre, 312.
— Id. Exemples de décomposition spontanée, 565.
— Id. Celle-ci est-elle chaude ou froide ? 653.
— **185.** 1927. — Le diamètre rectiligne de l'éthylène (avec MM. *A. Crommelin* et *A. Garfit Watts*), 1240.
— Fait hommage d'une brochure : « La Foudre. Ses différentes formes. La matière fulminante », 1424.
— Mesures magnétiques dans les Hautes-Pyrénées, le Gers et la Haute-Garonne, 1422.
— **186.** 1928. — Fait hommage d'un Mémoire : « Le nouveau réseau magnétique de la France », 615.
— Mesures magnétiques dans la Haute-Marne, la Côte-d'Or et l'Aube, 668.
— Id. dans l'Allier et le Puy-de-Dôme, 1083.
— Sur une curieuse photographie d'éclair obtenue dans la région du Lac des Quatre-Cantons, 1334.
— Mesures magnétiques dans la Creuse, la Dordogne et la Haute-Vienne, 1499.
— **187.** 1928. — Demande de considérer comme non avenue sa note du 14 mai 1928 (186, 1928, p. 1334), 193.
— Fait hommage d'une brochure : « La Matière fulminante », 867.
— **188.** 1929. — Contribution à l'étude de la matière fulminante. Ses deux modes de décomposition, 1132.
— Id. Son explosion par choc, 1208.
— Contribution à l'étude de la matière fulminante, 1355.
— **189.** 1929. — Variations du champ électrique terrestre à la Station du Sommet du Puy de Dôme (avec M. *Ch. Jacquet*), 14.
— Id. La tension superficielle. Partage d'un globe en plusieurs autres sous l'influence d'un choc ou d'un rebondissement, 512.
— Id. Abaissement de sa tension superficielle par des impuretés, 607.
— Fait hommage d'un mémoire : « La matière fulminante (suite). Modes de décomposition, formes ascendantes, pression électrostatique », 609.
— Id. en son nom et en celui de M. *Ch. Maurain*, du Mémoire justificatif du « Nouveau réseau magnétique de la France au 1er janvier 1924 », 667.
— Contribution à l'étude de la matière fulminante. Les formes serpentines, 813.
— Id. Les globes excavateurs, 1049.
— Fait hommage d'une brochure : « La matière fulminante (suite) : élasticité, tension superficielle », 1189.
— **190.** 1930. — Id. (fin). « Caléfaction, énergie », 665.
— La conception de Stephen Gray sur l'identité de la foudre et des étincelles des machines électriques, 847.
— **191.** 1930. — Variation diurne du champ électrique de l'air à l'Observatoire de la côte de Landais (avec M. *G. Grenet*), 187.
— Fait hommage de deux brochures : 1° Monographie de l'éclair fulgurant; 2° Remarques sur la pression électrostatique des foudres sphériques, 393.
— Sur la confusion des effets de la foudre proprement dite avec ceux de la matière fulminante, 1420.
— Voir *Maurain* (*Charles*), 591.
— **192.** 1931. — Sur la mort en foule des végétaux par l'éclair fulgurant, 390.
— Sur l'existence ou la non-existence du filet des éclairs en chapelet, 653.
— **193.** 1931. — Le champ électrique au sommet du Puy de Dôme (avec M. *G. Grenet*), 470.
— Sur l'utilité de longues périodes d'observations de la pluie en un lieu donné, 623.
— Sur les éclairs fulgurants ascendants, 909.
— Sur l'éclair en chapelet avec grains, 1140.
— Sur les éclairs en chapelet avec traits, 1375.
— Fait hommage de trois Mémoires : « Action de la foudre sur les arbres et les végétaux »; « Archives de la pluie du Puy de Dôme » (en collaboration avec M. *P. Bénac*); « Sur l'utilité des Archives de la pluie du Puy de Dôme », 1381.
— Voir *Maurain* (*Charles*), 106.
— **194.** 1932. — Variation de la tension superficielle de la matière fulminante en fonction de la température et du poids moléculaire, 413.
— Le diamètre rectiligne de l'oxyde de carbone (avec MM. *W. J. Bijleveld* et *Ph. P. Grigg*), 1708.
— Les éclairs globulaires et ascendants dans les montagnes et les plateaux élevés, 2257.
— **195.** 1932. — Fait hommage de brochures : « L'Éclair »; « L'Éclair fulgurant ascendant, l'Éclair en chapelet »; « Observations nouvelles ou peu connues d'éclairs globulaires », 297.
— Sur le choc en retour, 844.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude de la matière fulminante : évaluation du rapport constant qui existe entre le volume final et le volume initial dans la décomposition progressive à la pression atmosphérique lorsque la température finale est identique à la température initiale, 455.
— Id. Les phases de son explosion par refroidissement, 654.
— **197.** 1933. — Sur la réalité du reste d'éclair sphérique, 962.
— Fait hommage de deux brochures : 1° « La gamme : gamme de Pythagore, gamme d'Aristoxène, gamme tempérée »; 2° « Nouvelles recherches sur la matière fulminante », 1713.

— **198.** 1934. — Sur l'orage du 1er juin 1933 à Hanoï (Tonkin), 525.
— **199.** 1934. — Sur les foudres globulaires bleues, 505.
— Fait hommage de deux Mémoires : « Action de la foudre sur l'homme et les animaux (1re partie) » et « L'industrie des très basses températures et des gaz rares », 997.
— La notion d'impureté dans les foudres globulaires nues, 1083.
— **200.** 1935. — Le diamètre de la courbe des densités, 1643. — *Erratum*, 1892.
— Sur la courbure du diamètre des densités, 1902.
— **201.** 1935. — La théorie de Dauzère sur la conductibilité de l'air dans les régions exposées à la foudre, 314.
— Fait hommage d'un Mémoire : « La foudre et sa forme globulaire. Exposé critique », 535.
— **202.** 1936. — Fait hommage d'un fascicule : « Sur l'oxyde de carbone et l'hélium », publié en collaboration avec M. *C. A. Crommelin*, 716.
— **203.** 1936. — Fait hommage d'un Mémoire : « L'industrie des très basses températures et des gaz rares », 576.
— **204.** 1937. — La courbe des densités et le diamètre rectiligne du krypton (avec MM. *Claude Auguste Crommelin* et *J. J. Meihuizen*), 630.
— Sur la courbure du diamètre des densités, 1097.
— **206.** 1938. — Fait hommage de deux Mémoires : « Le Krypton », en collaboration avec *C. A. Crommelin* et *J. J. Meihuizen*, et « Le régime mensuel de la pluie, en fonction de l'altitude, dans le Puy-de-Dôme et les départements voisins du Plateau Central (Loire, Allier, Haute-Loire) », 633.
— **208.** 1939. — Id. d'une Carte : « Essai sur la forme approchée des lignes de pluie annuelle du Puy-de-Dôme, offert au Conseil général et aux agriculteurs », et du fascicule qui l'accompagne : « Essai sur la forme approchée des lignes d'égale hauteur annuelle de pluie du Puy-de-Dôme », 486.

.....

— **182.** 1926. — Pose sa candidature à l'une des places de membres non résidants vacantes par la mort de MM. *Kilian* et *G. Gouy*, 830.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Wilfrid Kilian*, 1360.
— Obtient des suffrages, 1366.
— Présenté en deuxième ligne pour le remplacement de M. *Gouy*, 1496.
— Obtient des suffrages, 1511.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 434.
— **194.** 1932. — Id. à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Charles Bossut*, à Tartaras (Loire), le dimanche 5 juin 1932, 1881.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1536.
— **198.** 1934. — Adresse des remercîments, 225.
— **210.** 1940. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Edouard Branly*, 497.

**MATHIAS (Paul).** **183.** 1926. — Sur le cycle évolutif d'un Trématode de la famille des *Echinostomidæ* Dietz (*Echinoparyphium recurvatum* Linstow), 90.
— **191.** 1930. — Id. d'un Trématode de la famille des *Notocotylidæ* Lühe (*Notocotylus attenuatus* Rud.), 75.
— Voir *Gravier* (*Charles*), 183.
— **194.** 1932. — Sur le développement de l'œuf d'un Crustacé phyllopode (*Artemia salina* L.), 1195.
— **196.** 1933. — Sur une larve de Chironomide (Diptère) parasite d'un Mollusque (avec Mlle *L. Boulle*), 1744.
— **199.** 1934. — Sur le développement de l'œuf de *Branchipus stagnalis* L. (Crustacé phyllopode) (avec Mme *Marguerite Bouat*), 320.
— **200.** 1935. — Cycle évolutif d'un Trématode Holostomide (*Cyathocotyle Gravieri* n. sp.), 1786.
— **205.** 1937. — Id. d'un Trématode de la famille des *Allocreadiidæ* Stossich (*Allocreadium angusticolle* (Hausmann)), 626.

**MATHIEU** (Mme), née **Lucile-S. LÉVY.** **196.** 1933. — Oxydation catalytique de l'oxyde de carbone. Évolution du catalyseur, 1319.
— **200.** 1935. — Influence de la formation de complexe sur l'adsorption du cuivre en solutions ammoniacales par l'hydroxyde ferrique précipité, 1751.
— Étude spectrophotométrique de l'adsorption du cuivre en solutions ammoniacales par l'hydroxyde ferrique précipité, 1934.
— Voir aussi *Lévy* (Mlle *Lucile-S.*).

**MATHIEU (Gilbert).** **200.** 1935. — Sur la structure géologique du Bocage vendéen, 330.
— Sur l'âge de la série primaire non fossilifère de Vendée, 1866.
— Sur les failles tertiaires de Vendée, 2202.
— **201.** 1935. — Sur les différentes formations houillères du Bassin de Vouvant (Vendée et Deux-Sèvres), 1204.
— **202.** 1936. — Application de la loi des plis posthumes aux dislocations du Poitou. Quelques relations entre les massifs primaires de Vendée et du Limousin, 581.
— Sur l'Age givétien des marbres de la Ville-Dé-d'Ardin (Deux-Sèvres), 1523.
— Les lambeaux houillers de la Ville-Dé-d'Ardin et de Fougeroux (Deux-Sèvres). Transgression stéphanienne et doublement des axes synclinaux, 1693.
— **203.** 1936. — Sur les principales bandes de phtanite du Briovérien de la Vendée, 940.
— **204.** 1937. — Les deux grandes unités tectoniques de la Vendée, 58.

— **206.** 1938. — La structure de l'île d'Yeu, 849.
— Les déformations récentes du sol dans le nord-ouest de la Vendée et la raison d'exister de l'île d'Yeu, 1128.
— Découverte d'une faune ordovicienne dans le synclinal de Saint-Pierre-du-Chemin (Vendée), 1739.
— **211.** 1940. — Discordance et faciès dans l'Extrême-Sud tunisien, 69.
— Les plissements du Permien de Toujane et les ondulations de la couverture secondaire dans la région de Médénine, 122.
— Un prix Jérôme Ponti des sciences physiques lui est décerné, 733.

**MATHIEU (Jean-Paul).** **192.** 1931. — Sur un procédé de mesure du dichroïsme circulaire, 156.
— **193.** 1931. — De l'influence de la nature des liaisons chimiques sur la production du dichroïsme circulaire, 1079.
— **194.** 1932. — Propriétés optiques du 1.4-naphtylène bisiminocamphre, 268.
— La rotation du naphtylène bisiminocamphre et la théorie de M. Werner Kuhn, 367.
— Sels doubles, sels complexes et dichroïsme circulaire, 1727.
— **195.** 1932. — Sur les composés de l'acide tartrique et du chrome, 1017.
— **196.** 1933. — Les solutions tartro-alcalines de chrome, 1222.
— **197.** 1933. — Sur les composées de l'acide tartrique et du nickel, 56.
— **198.** 1934. — Sur une classe de composés tartriques, 251.
— Hydrolyse de quelques métallotartrates alcalins, 576.
— Configuration de quelques complexes hexacoordinés optiquement actifs, 1598.
— **199.** 1934. — Activité optique et solubilité de quelques cobaltammines, 278.
— **200.** 1935. — Dispersion rotatoire des α-halogénures de camphre (avec M. *Jacques Perrichet*), 1583.
— **201.** 1935. — Absorption, activité optique et configuration de complexes minéraux, 1183.
— **204.** 1937. — Recherches sur les complexes de Werner. Spectre Raman de composés de coordinance quatre et six, 682.
— **205.** 1937. — Étude de la lumière polarisée circulairement réfléchie par certains Coléoptères (avec Mlle *Henriette Faraggi*), 1378.
— **206.** 1938. — Sur les propriétés optiques des substances cholestériques stratifiées, 1890.
— **208.** 1939. — Propriétés optiques et structure du camphre cyané (avec M. *Michel Ronayette*), 1567.
— **211.** 1940. — Spectre de vibration et structure de la molécule de tétranitrométhane (avec M. *Daniel Massignon*), 323.
— Un prix Henry Wilde lui est décerné, 729.
— Adresse des remercîments, 759.
— Spectres de vibration et tautomérie des dérivés nitrés aliphatiques (avec M. *Daniel Massignon*), 783.

**MATHIEU (Louis).** **202.** 1936. — M. *Aymar de La Baume Pluvinel* est délégué à l'inauguration de son buste à Mâcon, le 6 septembre 1936, 1960.

**MATHIEU (Marcel).** **188.** 1929. — Détermination de l'arête de la maille du composé $(PtBr^6)K^2$, 1611.
— **189.** 1929. — Étude aux rayons X de quelques halogéno-sels préparés par Mme Demassieux, 536.
— **190.** 1930. — Voir *Desmaroux* (*Jean*), 752.
— **191.** 1930. — Id., 786.
— Voir *Rosenthal* (*Daniel*), 484.
— **192.** 1931. — Voir *Desmaroux* (*Jean*), 234, 354.
— Voir *Mathieu* (Mme *Marcel*), 416.
— **194.** 1932. — Voir *Desmaroux* (*Jean*), 278, 2053.
— Voir *Rosenthal* (*Daniel*), 1244.
— **195.** 1932. — Voir *Desmaroux* (*Jean*), 242, 383.
— **198.** 1934. — Deux remarques sur la structure de la cellulose et de ses dérivés, 1434.
— **199.** 1934. — Étude par les rayons de Rœntgen de la fixation de l'acétone par la nitrocellulose, 55.
— Remarques au sujet de l'absorption de l'acétone par les nitrocelluloses (avec M. *Constantin Kurylenko*), 427.
— **200.** 1935. — Sur la structure des dinitrocelluloses, 143.
— Id. de la trinitrocellulose, 401.
— **202.** 1936. — Étude aux rayons X de l'absorption de la cyclopentanone par la trinitrocellulose (avec Mlle *Thérèse Petitpas*), 46.
— **206.** 1938. — Structure de solubilité des nitrocelluloses dénitrées (avec Mlle *Thérèse Petitpas*), 1485.
— **209.** 1939. — Étude aux rayons X des esters de l'acide polymétatellurique (avec Mlle *Cécile Stora*), 834.

**MATHIEU** (Mme **Marcel**), née **Marguerite BOCCARA.** **192.** 1931. — Sur quelques réactions se produisant à l'état solide (avec MM. *Mathieu* et *Paic*), 416.

**MATHIEU (Roger).** **206.** 1938. — Voir *Vavon* (*Gustave*), 1387.

**MATHIEU** (Mlle **Suzanne**). **204.** 1937. — Voir *Chevalier* (*Raymond*), 854.
— **206.** 1938. — Id., 1249, 1469, 1955.
— **207.** 1938. — Id., 58.

**MATHIS (Constant).** **188.** 1926. — Virulence pour l'homme du Spirochète de la Musaraigne, 574. — *Errata*, 684.
— **186.** 1928. — Identité du Spirochète de la Musaraigne et du Spirochète humain dakarois, 46.
— Transmission expérimentale du Spirochète de la Musaraigne par le Pou, 177.
— Sensibilité du *Macacus rhesus* au virus de la

fièvre jaune (avec MM. *A. W. Seillards* et *J. Laigret*), 604.
— **187.** 1928. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 631.
— **194.** 1932. — Identité, à Dakar, de *Spirochæta duttoni*, var. *crociduræ* et du Spirochète infectant dans la nature *Ornithodorus erraticus* (avec M. *Camille Durieux*), 1107.
— **197.** 1933. — Une Araignée domestique africaine : *Plexippus paykulli*, ennemie naturelle des *Stegomyia*, hôtes des maisons (avec M. *Lucien Berland*), 271.
— **199.** 1934. — Trois mille vaccinations contre la fièvre jaune en Afrique Occidentale Française au moyen du virus vivant de Souris, atténué par le vieillissement (avec MM. *Jean Laigret* et *Camille Durieux*), 742.
— Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Camille Durieux*), 1504.
— Adresse des remercîments (avec M. *Camille Durieux*), 1561.

**MATHIS (Maurice). 198.** 1934. — Voir *Nicolau* (*Stéfan*), 288.
— **203.** 1936. — Diagnostic de la fièvre jaune par inoculation intracérébrale du sang de malade à la Souris blanche, 547.
— **211.** 1940. — Rythme biologique saisonnier d'un Moustique d'eau de mer, *Aëdes desbansi* Seguy, 1923, 337.

**MATHISSON (Myron). 208.** 1939. — Le problème de M. Hadamard relatif à la diffusion des ondes, 1776.

**MATIGNON (Camille). 182.** 1926. — Action du phosgène sur la glycine (avec M. *J. Cathala*), 601.
— Fait hommage d'un volume : « Dix ans d'efforts scientifiques et industriels (1914-1924), publié sous la direction de M. *Jean Gérard*, 1003.
— **183.** 1926. — Chaleur d'oxydation du glucinium (avec Mlle *G. Marchal*), 927.
— **184.** 1927. — Propriétés réductrices de glucinium. Isolement du baryum, du magnésium, du potassium et de l'aluminium (avec Mlle *G. Marchal*), 715.
— Préparation du chlorure de glucinium (avec M. *M. Piettre*), 853. — *Errata*, 960.
— **185.** 1927. — Fait hommage d'une brochure : « Ville de Cannes. Cérémonie commémorative de Jean-Baptiste Dumas », 96.
— Action du calcium, du magnésium et de l'aluminium sur la glucine (avec Mlle *Germaine Marchal*), 812.
— Propriétés chimiques de l'aluminium pur (avec M. *J. Calvet*), 909.
— Fait hommage de sa notice : « Souvenirs sur Marcelin Berthelot », 1424.
— Id. d'un ouvrage de M. *Emile Lenoble* : « Les synthèses totales en Chimie organique » dont il a écrit la Préface, 1563.
— **189.** 1929. — Id. d'un volume : « La grande œuvre de la Chimie » dont MM. *Béhal*, *Pascal* et lui-même ont signé divers articles, 475.
— Id. d'une brochure : « Le charbon, matière première de l'industrie chimique », 721.
— **190.** 1930. — Fait hommage d'une brochure : « L'union future de la houille et du pétrole, matières premières de l'industrie chimique », 1216.
— Id. d'un ouvrage de MM. *Albert Gosselin* et *Marcel Gosselin* : « Constitution et Thermochimie des molécules. Les constituants moléculaires, les liaisons intramoléculaires, la valeur énergétique des liaisons », dont il a écrit la Préface, 1355.
— **192.** 1931. — Sur quelques propriétés des nitrates de chaux commerciaux, 777.
— Fait hommage d'une étude sur : « Le rôle de l'azote dans l'exploitation intensive des prairies », 1004.
— **193.** 1931. — Id. d'un ouvrage de M. *A. Travers* dont il a écrit la Préface, 134.
— Sur les nitrates de chaux industriels, 329.
— **194.** 1932. — Sur la transformation des carbures acycliques saturés en carbures éthyléniques (avec MM. *Kling* et *Florentin*), 1040.
— Sur le phosphate d'urée (avec M. *Dodé* et Mlle *Langlade*), 1289.
— Thermochimie des orthophosphates de calcium (avec M. *M. Séon*), 2184.
— **195.** 1932. — Sur les brouillards nocifs, 633.
— Fait hommage de la traduction d'un ouvrage allemand de M. *Ernst Berl* : « Nomogrammes à l'usage des chimistes », 589.
— Id. d'un volume : « Cinquantenaire. Association des chimistes de sucrerie, de distillerie et industries agricoles de France et des Colonies, 1882-1932 », 1056.
— Action de la vapeur d'eau sur le méthane (avec M. *M. Séon*), 1345.
— Fait hommage d'une brochure : « L'extinction des liquides inflammables en combustion », 1358.
— **196.** 1933. — Action de la vapeur d'eau sur l'hexane et le benzène (avec M. *M. Séon*), 77.
— Action de la vapeur d'eau sur les huiles lourdes pétrolifères et sur certains carbures cycliques (avec M. *M. Séon*), 513.
— Fait hommage d'un volume : « Le Collège de France (1530-1930). Livre jubilaire composé à l'occasion de son quatrième centenaire », 658.
— Sur les causes de la production simultanée du butène-1 et du butène-2 au cours de la déshydratation catalytique de l'alcool butylique par l'alumine (avec MM. *Henri Moureu* et *Maurice Dodé*), 973.
— Sur le vieillissement après trempe des alliages aluminium-glucinium (avec M. *J. Calvet*) 1256.
— Du rôle de la température dans l'isomérisation des butylènes en présence d'alumine (avec MM. *Henri Moureu* et *Maurice Dodé*), 1560.
— **197.** 1933. — Fait hommage d'une Conférence faite à Prague sur « l'Évolution de l'industrie des fertilisants », 1161.

— **198.** 1934. — Les arséniates d'ammoniaque (avec M. *André B. de Passillé*), 777.
— Préparation de l'éthylène et de ses homologues par cracking de l'heptane en présence de vapeur d'eau (avec M. *M. Séon*), 1649.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *A. Haller*, 292.
— Est élu, 303.
— Adresse des remercîments, 366.
— Son élection est approuvée, 421.
— Délégué au deuxième Congrès national de chimie pure et appliquée à Palerme, 507, 551.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. de la commission des inventions, en remplacement de M. *A. Haller*, décédé, 1066.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Houzeau, 1182.
— **184.** 1927. — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison où *Jean-Baptiste Dumas* est mort à Cannes, 356.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, de la fondation Cahours, 569.
— Id. de la commission supérieure des inventions, 658.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— **188.** 1929. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1130.
— Id. du prix Houzeau, 1136.
— Id. de la fondation Victor Noury, 1175.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— **193.** 1931. — Délégué à l'inauguration de la statue de *Henri Moissan*, à Meaux, le 4 octobre 1931, à l'issue du XI^e Congrès de chimie industrielle, 417.
— Rapport du prix Houzeau, 1248.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 817.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **195.** 1932. — Délégué à l'inauguration du buste de *J.-A. Chaptal*, érigé à l'occasion du Centenaire de sa mort à Mende, le 21 août 1932, 297.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 661.
— Adjoint aux membres précédemment délégués à la célébration du troisième centenaire de la naissance de *Vauban*, 1450.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1496.
— Id. du prix Berthelot, 1501.
— **198.** 1934. — Délégué au IX^e Congrès international de chimie pure et appliquée, à Madrid, du 5 au 11 avril 1934, 419.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— M. *Emile Borel* annonce sa mort, 1089.
— Notice nécrologique, par M. *Emile Borel*, 1089.
— La Société portugaise de chimie et physique adresse des condoléances à cette occasion, 1966.
— **199.** 1934. — Son remplacement dans la Section de chimie, 1343, 1355, 1537.

**MATIZ UMANA (Ernesto).** — Voir *Umana (Ernesto Matiz)*.

**MATOUT (Louis). 192.** 1931. — Voir *Becquerel (Jean)*, 937, 1091.
— **193.** 1931. — Id., 158.

**MATRICON (Marcel). 206.** 1938. — Application de la méthode du champ self-consistent aux noyaux atomiques, 651, 1809.

**MATTER (M^lle Hélène). 184.** 1927. — Voir *Terroine (Emile-F.)*, 167.

**MATTIOLI (Gian Domenico). 196.** 1933. — Sur la théorie de la turbulence dans les canaux, 1282.
— Sur les conditions à la paroi pour l'équation de la turbulence dans les canaux, 1866.

**MATTLER (Joseph). 206.** 1938. — Voir *Auduberl (René)*, 1005, 1639.

**MATVEYEFF (C.). 190.** 1930. — Sur la structure dite en cônes emboîtés observée dans la célestine de Wereino (Oural), 592.

**MAUBERT (Alfred). 182.** 1926. — Influence du thorium X sur la fermentation ammoniacale, 1182.
— **184.** 1927. — Id. sur la laccase, 781.
— **185.** 1927. — Id. sur l'activité de l'émulsine, 669.

**MAUBLANC (André). 190.** 1930. — Sur la nature et l'organisation de la gleba du *Battarrea Guicciardiniana* Ces. (avec M. *G. Malençon*), 510.
— **198.** 1934. — La phthiriose du Caféier (avec M. *Léon Roger*), 391.
— Une nouvelle rouille du Caféier au Cameroun (avec M. *Léon Roger*), 1069.

**MAUCHERAT (Mlle Marguerite). 208.** 1939. — Tension de vapeur du lithium entre 462° et 642°, 499.

**MAUCLÈRE (Pierre). 192.** 1931. — Voir *Carré* (*Pierre*), 1393, 1567, 1738.

**MAUDUIT (Alexandre). 182.** 1926. — Voir *Fallou* (*Jean*), 312.

**MAUGEIN (H.). 191.** 1930. — Voir *Courrègelongue* (*Jean*), 90.

**MAUGUIN (Charles). 185.** 1927. — Étude du mica muscovite au moyen des rayons X, 288.
— **186.** 1928. — Étude des micas (non fluorés) au moyen des rayons X, 879.
— Étude des micas fluorés au moyen des rayons X (avec M. *L. Graber*), 1131.
— Étude des chlorites au moyen des rayons X, 1852.
— **187.** 1928. — Les rayons X ne donnent pas toujours la véritable maille des cristaux, 303.
— Le prix L. La Caze lui est décerné, 1205.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **202.** 1936. — Sur la théorie de la réflexion des rayons X par les cristaux, 1375.
— **208.** 1939. — Réseau de Fourier et agitation thermique (avec M. *Jean Laval*), 1446.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Emile Haug*, 187.
— **192.** 1931. — Id., par la mort de M. *P. Termier*, 518.
— Obtient un suffrage, 534.
— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1466.
— Adresse des remercîments, 1486.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 1486.
— **204.** 1937. — Présenté en première ligne, 624.
— Élu, 636.
— Son élection est approuvée, 829.
— Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— **208.** 1939. — Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Delesse, 930.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des fondation Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.

**MAUME (Louis). 182.** 1926. — Voir *Lagatu* (*Henri*), 653.
— **184.** 1927. — Minimum de toxicité d'un mélange de deux sels à l'égard des végétaux (avec M. *J. Dulac*), 1081.
— Variation du pouvoir antitoxique en fonction de l'ionisation (avec M. *J. Dulac*), 1194.
— Voir *Lagatu* (*Henri*), 229, 308.
— **187.** 1928. — Sur l'antagonisme positif, nul et négatif des mélanges binaires d'électrolytes à l'égard des végétaux (avec M. *J. Dulac*), 668.
— Corrélation entre l'antagonisme positif et l'absorption par le végétal (avec M. *J. Dulac*), 769.
— **188.** 1929. — Voir *Lagatu* (*Henri*), 1062.
— **190.** 1930. — Id., 389, 1137, 1516.
— **191.** 1930. — Id., 579.
— **193.** 1931. — Id., 103.
— **194.** 1932. — Id., 679, 812, 933.
— **196.** 1933. — Zones de stabilité en fonction du pH des divers composés cupriques d'une bouillie bourguignonne (avec M. *A. Bouat*), 2024.
— Voir *Lagatu* (*Henri*), 1168, 1445.
— **197.** 1933. — Id., 1558.
— **198.** 1934. — Différences variétales dans l'absorption de l'azote, de l'acide phosphorique et de la potasse par des blés ayant atteint une même époque physiologique dans un même milieu (avec M. *J. Dulac*), 199.
— **200.** 1935. — Le rapport C/N dans la plante Blé à l'épiaison et à la floraison; ses notables variations suivant le milieu (avec M. *Jacques Dulac*), 1245.
— Voir *Lagatu* (*Henri*), 502, 881.
— **201.** 1935. — Id., 374.
— **202.** 1936. — Id., 1550.
— **204.** 1937. — Id., 535, 939.
— **205.** 1937. — Id., 549.
— **206.** 1938. — Comment, à des stades physiologiques définis, se maintient, dans des variétés et des milieux divers, l'individualité chimique de la tige et de l'épi chez le Blé (avec M. *Jacques Dulac*), 1318.
— Voir *Lagatu* (*Henri*), 1237.
— **207.** 1938. — Id., 552.
— **209.** 1939. — Id., 281.
— **210.** 1940. — Id., 361.

**MAUPAS (Émile). 194.** 1932. — MM. *Maurice Caullery*, *Francois Gonnessiat*, *René Maire* et *Edmond Sergent* sont délégués à l'inauguration d'une plaque commémorative sur sa maison, à Alger, le 6 avril 1932, 941.

**MAURAIN (Charles). 182.** 1926. — Atlas magnétique, publié sous la direction de *Ch. Maurain*, avec la collaboration de *L. Eblé*, par Mme *de Madinhac* et Mlle *Homery*, 108.

— Sur l'orage magnétique du 26 janvier 1926 (avec M. *L. Éblé*), 328.
— Mesures magnétiques dans l'ouest de la France, 647.
— Sur les relations entre les perturbations magnétiques terrestres et l'activité solaire, 1550.
— **184.** 1927. — Sur la répartition des tremblements de terre en latitude, 612.
— Mesures magnétiques en Alsace et en Lorraine, 1573.
— **186.** 1928. — Variation diurne de l'agitation magnétique au Val-Joyeux près Paris (avec M. *L. Éblé*), 1641.
— **188.** 1929. — Sur l'ionisation atmosphérique (avec M. *E. Salles*), 723.
— **189.** 1929. — Voir *Mathias (Émile)*, 667.
— **191.** 1930. — Sur le courant électrique vertical atmosphérique (avec Mlle *G. Homery* et M. *G. Gibault*), 87.
— Entretient l'Académie de la fondation d'une station scientifique au Jungfraujoch, à 3450m, 463.
— Fait hommage, au nom de MM. *E. Mathias*, *L. Éblé* et en son nom, du deuxième Mémoire relatif au nouveau réseau magnétique de la France au 1er janvier 1924, 591.
— **192.** 1931. — L'électricité atmosphérique, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1931 (imp.), 249.
— **193.** 1931. — Fait hommage, au nom de MM. *Émile Mathias*, *Louis Eblé*, de Mlle *Homery* et en son nom, du troisième Mémoire relatif au « Nouveau Réseau magnétique de la France au 1er janvier 1924 », 106.
— Fait hommage d'un volume : « Union géodésique et géophysique internationale, Section de magnétisme et électricité terrestres. Comptes rendus de l'Assemblée de Stockholm, 15-23 août 1930 », publié par ses soins, 501.
— **195.** 1932. — Étude sur la conductibilité électrique et les noyaux de condensation atmosphériques au cours d'un voyage au Groenland (avec M. *J. Devaux*), 837.
— Étude sur la radiation calorifique globale au Groenland (avec M. *J. Devaux*), 985.
— **196.** 1933. — Remarques sur la communication de MM. *C.-E. Brazier* et *L. Génaux* : « Quelques remarques concernant le séisme du 2 mars 1933 », 717.
— Id. sur la note de Mlle *G. Homery* : « Déclinaison magnétique sur l'ensemble du Globe », 800.
— Sur l'intervalle de temps entre les phénomènes solaires et les perturbations magnétiques terrestres, 1182.
— **197.** 1933. — Sur le tremblement de terre du 3 octobre 1933 (avec M. *C.-E. Brazier*), 721.
— **199.** 1934. — Fait hommage d'un volume contenant les « Comptes rendus » de l'Assemblée de Lisbonne (1933), de l'Association de magnétisme et électricité terrestres, de l'Union géodésique et géophysique internationale, publiés par lui-même et M. *D. La Cour*, 626.
— **200.** 1935. — L'Année polaire 1932-1933. Organisation générale et travaux scientifiques, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 (imp.), 357.
— **201.** 1935. — Fait hommage de son ouvrage : « Magnétisme et Électricité terrestres : fasc. 1, Magnétisme terrestre » (Actualités scientifiques et industrielles), 1984.
— **204.** 1937. — Influence possible des actions mécaniques (vibrations) et des perturbations magnétiques sur le champ magnétique terrestre et ses anomalies, 1095.
— **205.** 1937. — Directeur scientifique de la croisière du *Pourquoi-Pas?* en 1932, 590.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Étude pratique des rayonnements solaire, atmosphérique et terrestre (méthodes et résultats ) », 704.
— **206.** 1938. — Remarques sur la note de M. *Gaston Gibault* sur la perturbation magnétique du 25 janvier 1938, 358.
— **208.** 1939. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Villemot attribuée en 1937, 1855.
— **209.** 1939. — Remarque au sujet de la Note de M. *Pierre Bonnal* : « Sur l'auroré boréale du 13 octobre 1939 », 696.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*, 504.
— Obtient des suffrages, 507.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.
— **187.** 1928. — Id. à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *H. Andoyer*, 722.
— **190.** 1930. — Est adjoint à la liste des candidats, 1083.
— Est élu, 1099.
— Son élection est approuvée, 1209.
— Membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1176.
— **191.** 1930. — Désigné pour remplir une place vacante à la Commission de l'Institut scientifique chérifien, 190.
— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Membre de la commission supérieure des

inventions en remplacement de M. *A.-Th. Schlœsing*, décédé, 1510.
— **194.** 1932. — Délégué à la célébration du cinquième centenaire de l'Université de Caen, 508, 577.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport de la médaille Janssen, 1128.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Délégué à la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'Université de Londres, le 24 juin 1933, 983.
— **197.** 1933. — Rapport du prix du Baron Larrey, 1615.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 874.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Victor Raulin 1495.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. du prix Montyon de statistique, 885.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, au Bureau des Longitudes, par la mort de M. *Paul Painlevé*, 1002.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la place vacante, au Bureau des Longitudes, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1002.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. du prix Montyon de statistique, 719.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 1234.
— Délégué à la commémoration du 60e anniversaire de la fondation de l'Observatoire du Puy de Dôme, le 30 juin 1936, 1960.
— **203.** 1936. — Présenté en première ligne pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, 1119.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1418.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. du prix Montyon de statistique, 639.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Benjamin Valz, 1285.
— Id. du prix Tchihatchef, 1286.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. du prix Montyon de statistique, 716.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 1285.
— Id. du prix Victor Raulin de physique du globe, 1295.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Montyon de statistique, 697.
— Id. des prix Jean-Jacques Berger, Parkin, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— **209.** 1939. — Membre de la commission des inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 432.
— Son remplacement dans cette commission au titre de l'Académie, 471.
— Délégué à la séance constitutive de l'Université de Pologne à l'étranger, le 1er décembre, à la Bibliothèque polonaise, à Paris, 777.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Montyon de statistique, 387.
— Id. du prix Vaillant, 388.
— Id. des prix Jean-Jacques Berger, Parkin, Saintour des sciences mathématiques, 389.
— Id. de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.
— **211.** 1940. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 719

**MAURIC (Georges). 204.** 1937. — Voir *Pasteur-Vallery-Radot* (*Louis*), 1699.

**MAURIN (Émile). 182.** 1926. — Voir *Averseng* (*Jacques*), 804.
— **188.** 1929. — Id., 345.
— **191.** 1930. — Id., 734.

**MAURIN** (Mlle Madeleine). **200.** 1935. — Voir *Meyer* (*André*), 931.

**MAURY** (**Eugène**). **186.** 1928. — Voir *Termier* (*Pierre*), 1077, 1168, 1247, 1324, 1393.

**MAUZIN** (**André**). **211.** 1940. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 693.

**MAVRODIN** (**A.**). **188.** 1929. — Action des dérivés organomagnésiens sur l'éthylcyanacétate d'éthyle, 1504.
— **191.** 1930. — Action du bromure de phénylmagnésium sur le diéthylcyanacétate d'éthyle, 1064.
— **192.** 1931. — Action des halogénures d'éthylmagnésium sur le diéthylcyanacétate d'éthyle, 363.

**MAWAS** (**Jacques**). **202.** 1936. — Sur un organe épithélial non décrit, le paraganglion infra-orbitaire, 977.

**MAXIM** (**Nicolas**). **182.** 1926. — Action des composés organomagnésiens sur quelques amides N-dialcoylées aromatiques, 1393.
— **184.** 1927. — Action des dérivés organomagnésiens sur les N-tétréthylphtalamides, 689. — *Errata*, 788.

**MAXIMOFF** (**Isaïe**). **205.** 1937. — Sur une fonction continue et essentiellement croissante, 1038.

**MAXWELL** (**James Clerk**). **192.** 1931. — L'Université de Cambridge prie l'Académie de se faire représenter à la commémoration du centième anniversaire de sa naissance, 256.
— MM. *J. Perrin* et *A. Cotton* sont délégués, 465.

**MAY** (**Louis-Philippe**). **196.** 1933. — La Réunion, Kerguélen, Comores, Saint-Paul-Amsterdam, Crozet, *in* Atlas des Colonies françaises, Protectorats et Territoires sous mandat de la France (imp.), 833.
— **197.** 1933. — Id., 109.

**MAY** (**Raoul Michel**). **183.** 1926. — Vitesse de réaction d'une Actinie en présence d'alcaloïdes et d'extraits de glandes, 988.
— **185.** 1927. — Études microchimiques sur le système nerveux. La teneur en soufre et en phosphore des hémisphères cérébraux du Cobaye, 368.
— **190.** 1930. — L'eau et les combinaisons phosphorées du nerf au cours de sa dégénérescence, 1156.
— **191.** 1930. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1231.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Action vicariante durable de la greffe intraoculaire du thyroïde de Raton nouveau-né sur le développement du Rat blanc éthyroïdé, 1525.
— **195.** 1932. — La transplantation animale (imp.), 1210.
— **196.** 1933. — Modifications observées dans la moelle épinière dans des cas de greffe en surnombre, ou d'ablation d'une ébauche de patte postérieure chez l'embryon de l'Anoure, *Discoglossus pictus* Otth, 567.
— **197.** 1933. — La formation des terminaisons nerveuses dans les ventouses du bras régénéré du Céphalopode (*Octopus vulgaris* Lam.), 872.
— **199.** 1934. — La greffe « bréphoplastique » sous-cutanée de la thyroïde chez le Rat, 807.
— **202.** 1936. — L'hexachloréthane dans la lutte contre les larves de Moustiques, 246.
— La durée des greffes bréphoplastiques sous-cutanées de thyroïde chez le Rat, 347.
— Le remplacement de la patte antérieure par un bulbe greffé, chez l'embryon de l'Anoure *Discoglossus*, et ses rapports avec la loi de la symétrie bilatérale des neurones (avec Mlle *Alice Frank*), 2106.
— **207.** 1938. — Les cellules embryonnaires (imp.), 20.

**MAYER** (**André**). **185.** 1927. — Voir *Hougel* (*J.*) 304.
— **189.** 1929. — L'eau émise par vaporisation et ses rapports avec les échanges respiratoires chez les homéothermes. Le rapport $\frac{H^2O}{O^2}$ (avec M. *Georges Nichita*), 869.
— **207.** 1938. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 1310.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **202.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Charles Richet*, 1723.
— Obtient des suffrages, 1732.

**MAYER** (**Anton E.**). **205.** 1937. — Sur des faisceaux de courbes des trois barres, 98.

**MAYER** (**Charles**). **189.** 1929. — Voir *Binet* (*Léon*), 1332.
— **191.** 1930. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1214.

**MAYER** (Mlle **Nélicia**), puis **MAYER-REICH** (Mme). **189.** 1929. — Sur le potentiel des solutions de glucides, 319.
— **194.** 1932. — Voir *Wurmser* (*René*), 888.
— **195.** 1932. — Id., 81.
— **196.** 1933. — Action de l'oxygène sur les glucides évolués à l'abri de l'air, 1337.
— Voir *Wurmser* (*René*), 612.
— **200.** 1935. — Sur la composition des solutions de glucides évoluées, 1116.
— **201.** 1935. — Voir *Wurmser* (*René*), 1366.

— **204**. 1937. — Le potentiel d'oxydoréduction de l'acide réductinique, 115.

**MAYER (Rodolph L.)**. **205**. 1937. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Antistreptococciques » (avec M. *Carl Œchslin*), 6.
— Antistreptococciques (extrait du Pli cacheté sur « L'activité et la toxicité de corps dérivés de la benzène-sulfamide ») (avec M. *Carl Œchslin*), 181.

**MAYET (Lucien)**. **182**. 1926. — Examen anthropologique sommaire des Hommes fossiles de la Denise, près Le Puy-en-Velay, 1232.
— **183**. 1926. — Les Hommes fossiles de la Denise : le frontal masculin dit Frontal Aymard du Musée Crozatier, au Puy (Haute-Loire), 310.
— **184**. 1927. — Voir *Bayol* (*Jean*), 1128.

**MAYLIN (Michel)**. **183**. 1926. — Manuel pratique et technique de l'hybridation des Céréales (imp.), 939.

**MAYOLO (Santiago ANTUNEZ de)**. — Voir *Antunez de Mayolo* (*Santiago*).

**MAYOR (Benjamin)**. **184**. 1927. — Introduction à la statique graphique des systèmes de l'espace (imp.), 925.

**MAZARS (Gabriel)**. **207**. 1938. — Voir *Duval* (*Clément*), 862.
— **208**. 1939. — Id., 579.

**MAZÉ (Pierre)**. **188**. 1929. — La chlorose des cultures en terrain d'épandage; sa cause et son remède (avec M. *P. Evens*), 191.
— Détermination de la température des chloroleucites dans des plants de Maïs exposés au soleil, 337.
— La température moyenne des feuilles du Maïs exposées au soleil, 567.

.....

— **185**. 1927. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *Gustave André*, 972.
— **190**. 1930. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Lindet*, 1246.
— Obtient des suffrages, 1258, 1259.
— **192**. 1931. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 119.
— Obtient des suffrages, 133.

**MAZE (Roland)**. **206**. 1938. — Voir *Auger* (*Pierre*), 1721.
— **207**. 1938. — Id., 228, 671, 878.
— **208**. 1939. — Id., 1641.
— **209**. 1939. — Id., 794.

**MAZET (Robert)**. **183**. 1926. — Sur l'écoulement par jet, 735.
— Sur la naissance des jets liquides, 863.
— **184**. 1927. — Sur l'écoulement à travers un orifice circulaire, 73. — *Errata*, 788.
— Sur l'écoulement d'un liquide à partir du repos dans un liquide de même densité en mouvement permanent, 799. — *Errata*, 960.
— **187**. 1928. — Sur l'écoulement à travers un orifice rectangulaire long et étroit, 643.
— Sur le début de l'écoulement par un déversoir en mince paroi, 754.
— **189**. 1929. — Sur une forme empirique donnant la répartition du débit à la surface d'un orifice circulaire, 452.
— **191**. 1930. — Sur l'écoulement permanent avec tourbillons isolés, 600. — *Errata*, 972.
— Sur la stabilité de certains tourbillons isolés, 832.
— **193**. 1931. — Sur l'unicité de la solution des problèmes de frottement, 986.
— **198**. 1934. — Sur une loi proposée pour compléter les lois du frottement, 1378.
— Sur une nouvelle définition des forces d'asservissement, 1750.
— **199**. 1934. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 1479.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **202**. 1936. — Travaux pratiques de mécanique rationnelle (imp.) (avec M. *François Gallissot*), 1635.

**MAZGIS (Stanislas)**. **207**. 1938. — Voir *Broniewsky* (*Witold*), 342.

**MAZILLE (Marcel)**. **206**. 1938. — Sur une dialyse électrique irréversible et sèche du sérum sanguin, 379.
— **207**. 1938. — Sur une électrodialyse unipolaire du sérum sanguin, 1135.
— **210**. 1940. — Sur le problème de la dissociation des propriétés séro-anaphylactiques et anticorps, 65.

**MAZLOUM (Soubhi)**. **206**. 1938. — Analyse des composantes de l'Afrine à Midanki, 1664.
— **208**. 1939. — La composante annuelle de la pluie en Syrie et au Liban, 458.
— Analyse des composantes de l'Euphrate en Syrie, 756.
— Propagation des composantes hydrométriques dans le bassin de l'Oronte, 1416.
— La composante annuelle de la température en Syrie et au Liban, 1921.
— **209**. 1939. — L'Afrine, étude hydrologique (imp.), 194.
— **210**. 1940 — La composante annuelle de la pluie en Palestine et en Transjordanie, 739.

**MAZOYER (Mlle Geneviève)**. **205**. 1937. — Voir *Feldmann* (*Jean*), 1084.
— **206**. 1938. — Id., 1396.

— Pour les tomes suivants, voir *Feldmann* (Mme *Jean*), née *Geneviève Mazoyer*.

**MAZUIR (Paul). 193.** 1931. — Traité de télémétrie (imp.), 1305.

**MAZUR (Stanislas). 194.** 1932. — Sur les transformations isométriques d'espaces vectoriels, normés (avec M. *S. Ulam*), 946.
— **196.** 1933. — Sur les méthodes linéaires de sommation (avec M. *W. Orlicz*), 32.
— Voir *Banach* (*Stéfan*), 86.
— **202.** 1936. — Sur la divisibilité des polynomes abstraits (avec M. *Wladislaw Orlicz*), 621.
— Sur les fonctionnelles rationnelles (avec M. *Wladislaw Orlicz*), 904.
— **207.** 1938. — Quelques propriétés caractéristiques des espaces euclidiens, 761.
— Sur les anneaux linéaires, 1025.

**MAZURKIEWICZ (Stéfan). 192.** 1931. — Sur un problème de M. Lusin, 1525.
— **199.** 1934. — Voir *Borsuk* (*Karol*), 110.

**MÉDAKOVITCH (Georges). 195.** 1932. — Voir *Leroy* (*Raoul*), 1147, 1211.

**MÉDARD (Louis). 197.** 1933. — L'effet Raman de l'acide sulfurique, 582.
— Sur l'effet Raman de l'acide nitrique seul ou en solution (avec M. *H. Volkringer*), 833.
— L'effet Raman des solutions de nitrate d'ammonium dans l'acide nitrique (avec Mlle *Thérèse Petitpas*), 1221.
— **198.** 1934. — Observation de la bande Raman OH de l'acide nitrique (avec Mlle *Thérèse Petitpas*), 88.
— L'effet Raman du radical oxhydrile, 1407.
— **199.** 1934. — Nouveaux résultats sur l'effet Raman du radical oxhydrile, 421.
— L'effet Raman des mélanges binaires d'acides sulfurique et nitrique, 1615.
— **202.** 1936. — Effet Raman des sulfates d'alkyles neutres (avec M. *Robert Marchand*), 320.
— **203.** 1936. — L'effet Raman de quelques composés organiques du soufre, 1518.

**MEDEIROS GOUVEA (Antonio de). 204.** 1937. — Nouvelles observations sur le Quaternaire du littoral du Portugal méridional entre le Cap Sagres et l'embouchure de la rivière d'Odesseixe (avec M. *Georges Zbyszewski*), 1207.
— Observations sur le littoral portugais entre l'embouchure de la rivière d'Odesseixe et celle du Rio Mira (avec M. *Georges Zbyszewski*), 1435.

**MEESEMAECKER (R.). 190.** 1930. — Nouvelle réaction colorée de l'ergostérol. Différenciation de l'ergostérol et de l'ergostérol irradié, 216.

**MEIERHANS (Joseph). 200.** 1935. — Le canal pneumatique et la vessie natatoire des Poissons physostomes, 582.
— Comportement de Poissons physostomes ayant subi l'extirpation de la vessie natatoire, 859.

**MEIHUIZEN (J. J.). 204.** 1937. — Voir *Mathias* (*Émile*), 630.
— **206.** 1938. — Id., 633.

**MEILLON (Alphonse). 197.** 1933. — Notice sur la carte au 20 000e, avec l'explication des noms de lieux et de montagnes de la région de Cauterets (imp.) (avec M. *Etienne de Larminat*), 1561.
— Deux cartes au 20 000e : 1e Massif du Vignemale. Les Hautes-Pyrénées au sud de Cauterets et à l'ouest de Gavarnie; 2e Carte des environs de Cauterets-Hautes-Pyrénées-Vallées de Lutour, de Yérèt, de Gaube, du Marcadau et du Camp Basque (imp.) (avec MM. *Etienne de Larminat* et *Ludovic Gaurier*), 1561.

**MEINRATH (Herbert). 209.** 1939. — Voir *Pien* (*Jean*), 462.

**MEISEL (Benjamin). 186.** 1928. — Sur le mouvement relatif d'un liquide remplissant un vase tournant, 1423.
— Sur la torsion des corps prismatiques, 1706.
— **188.** 1929. — Sur la définition approchée de l'énergie cinétique relative d'un liquide remplissant un vase tournant, 984.
— **195.** 1932. — Sur une propriété de la tension dans un problème plan de la théorie de l'élasticité, 511.

**MEISL (N.). 183.** 1926. — Voir *Nadson* (*G. A.*), 82, 150.

**MEKER (Georges). 200.** 1935. — Voir *Cournot* (*Jean*), 125.

**MELCION (Maurice). 189.** 1929. — Sur une forme de la décharge à la pression atmosphérique, 112.

**MELDAHL (K. G.). 194.** 1932. — Tidebolger og Flekker på solen (imp.), 2109.
— **207.** 1938. — Tidal Forces in the Sun's Corona due to Planets (imp.), 662.

**MELDRUM (Andrew N.). 195.** 1932. — Lavoisier's Three Notes on Combustion : 1772 (imp.), 18.

**MELENTIEV (P. V.). 199.** 1934. — Nomographie (en langue russe) (imp.), 651.

**MELIN (Elias). 204.** 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1535.

**MELLES (Gaston). 197.** 1933. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un Mémoire : « Théorie des nombres. Sommation de deux puissances $n^{ièmes}$ », 11.

**MELLET (Rodolphe). 182.** 1926. — Réactions chimiques et titrages volumétriques en lumière de Wood (avec M. *A. Bischoff*), 1616.

**MÉMERY (Henry). 184.** 1927. — L'influence des radiations astrales sur les vins, 908.
— **185.** 1927. — Le soleil et l'atmosphère, 182.
— Adresse une Note : « Quelques remarques sur les causes probables du temps frais et pluvieux de l'été 1927 », 515.
— **186.** 1928. — Une recrudescence importante des taches solaires dans la deuxième quinzaine de février 1928, 629.
— Basses températures du mois de mai 1928 et diminution de l'activité solaire, 1428.
— **187.** 1928. — L'été de 1928 et les variations solaires, 831.
— **189.** 1929. — L'été de 1929 et les variations solaires, 469.
— **190.** 1930. — L'hiver de 1930 et l'activité solaire, 807.
— **191.** 1930. — L'été de 1930 et les variations solaires, 495.
— **193.** 1931. — Quelques remarques sur la durée de la période solaire actuelle, 483.
— **195.** 1932. — L'influence solaire et les progrès de la météorologie (imp.), 639.
— **196.** 1933. — Sur une époque remarquable d'activité solaire (première quinzaine de février), 603.
— Remarques au sujet de cette Note, par M. *Ernest Esclangon*, 605.
— **202.** 1936. — Une période solaire de 100 ans, 1568.
— **203.** 1936. — Les bases de l'influence des phénomènes solaires en météorologie (imp.), 906.
— **206.** 1938. — Sur un indice de stabilité de l'activité solaire, 1451.
— **208.** 1939. — Sur une anomalie de la période solaire 1923-1933, 733.

**MENABREA (Jean). 200.** 1935. — Voir *Eck* (*Jean*), 1610.

**MÉNAGER** (M^lle^ **Y.). 182.** 1926. — Voir *Freundler* (*Paul*), 1158.

**MÉNARD (Maxime). 183.** 1926. — L'annuité du fonds Bouchard lui est attribuée, 1231.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1322.

**MÉNARD** (M^me^ **Maxime). 183.** 1926. — Voir *Ménard* (*Maxime*), 1322.

**MÉNARD (Pierre). 203.** 1936. — De la suppression des causes d'erreurs dans la mesure des pressions artérielles, 1100.

**MENCHIKOFF (Nicolas). 183.** 1926. — Sur les terrains primaires au sud de l'oued Drâa, 978.
— Observations géologiques faites au cours de l'expédition de S. A. S. le Prince Kemal-el-Dine Hussein dans le désert de Libye (1925-1296), 1047.
— **184.** 1927. — Les roches cristallines et volcaniques du centre du désert de Libye, 215.
— **187.** 1928. — Sur l'âge des grès d'Ougarta (Sahara occidental), 733.
— **194.** 1932. — Sur le Dévonien à Céphalopodes de l'Oued Saoura et des chaînes d'Ougarta (Sahara oranais), 1966.
— **196.** 1933. — Sur le Dévonien du Menakeb (Sahara occidental), 1038.
— Données nouvelles sur la géologie du Sahara occidental, 1237.
— **197.** 1933. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1538.
— **198.** 1934. — Sur le rivage méridional de la Mésogée jurassique dans les confins algéro-marocains, 1617.
— **202.** 1936. — Coupe géologique du Hank à Taoudeni (Sahara occidental) (avec M. *Théodore Monod*), 230.
— **208.** 1939. — Sur le Carbonifère des Issaouane (Sahara central), 914.
— **209.** 1939. — Le problème de l'eau dans le Tanezrouft, 544.

**MENCHOFF (D.). 182.** 1926. — Voir *Bary* (M^lle^ *Nina*), 1373.
— **183.** 1926. — Id., 378.
— **187.** 1928. — Sur la représentation conforme des domaines plans, 502.

**MENDEL (Gregor). 205.** 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 202.
— **206.** 1938. — Sa vie, par M. *Hirsch Rudy* (en langue hébraïque) (imp.), 876.

**MENDES (Francisco). 206.** 1938. — Voir *Valadares* (*Manuel*), 744.

**MENDES (Marcel). 194.** 1932. — Sur le problème des *n* corps à masses variables, 597.
— Application de la méthode de la variation des constantes au problème des *n* corps à masses variables, 1794.
— Sur le problème des *n* corps à masses variables traité à partir de l'égalité de M. Levi-Civita, 2289.
— **196.** 1933. — Un cas particulier du problème des *n* corps à masses variables, 845.
— **203.** 1936. — La rotation de l'ellipsoïde hétérogène étudiée au moyen des fonctions de Lamé, 530.
— **211.** 1940. — Sur les systèmes d'équations du premier ordre en involution, 58.

**MENDES DA COSTA** (M^lle^ **Raymonde). 196.** 1933. — Absorption dans l'ultraviolet de quelques acides β-arycryliques et de leurs dérivés, 1815.
— **198.** 1934. — Stéréomutation et absorption des acides β-anisylacryliques, 1996.

**MENDLER** (M^lle^ **Anne-Marie). 182.** 1926. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 413.

**MENDOUSSE (Jean). 189.** 1929. — Mesure des

longueurs d'ondes effectives des écrans utilisés en pyrométrie, 30.
— **208.** 1939. — Pression de radiation en acoustique, 1977.

**MENDOZA (Ramon).** **209.** 1939. — Voir *Janot (Maurice-Marie)*, 653.

**MÉNÉGAUX (Auguste).** **206.** 1938. — Les Oiseaux de France (imp.), 1069.

**MÉNÉTREL (Bernard).** **203.** 1936. — Un encouragement Parkin lui est attribué, 1449.

**MENG (Ling Ya).** — Voir *Ling Ya Meng.*

**MENGAUD (Louis).** **185.** 1927. — Voir *Jacob (Charles)*, 660.
— **195.** 1932. — Sur la structure de la chaîne cantabrique, 1092.

**MENGEL (Octave).** **183.** 1926. — Vraisemblance d'une analogie entre le bord alpino-dinarique et le bord pyrénéo-ibérique. Communauté d'origine des lacs alpins et des anciens lacs pyrénéens, 893.
— **188.** 1929. — Présence, sur le versant sud des Pyrénées, d'éléments charriés émanant d'un pli enracine au Nord, 332.
— **191.** 1930. — Sur la limite inférieure du Quaternaire dans les Pyrénées-Orientales, 1015.
— Mouvements du Quaternaire dans les Pyrénées méditerranéennes, 1068.
— **193.** 1931. — Du rôle de la condensation de la vapeur d'eau dans l'alimentation des sources, 1110.
— **205.** 1937. — Le Robinet de Donzère; ses relations avec la physiographie et la séismicité du Tricastin (Drôme), 1170.

**MENGER (Karl).** **201.** 1935. — Sur un théorème général du calcul, 705.
— **202.** 1936. — Calcul des variations dans les espaces distanciés généraux, 1007.
— Courbes minimisantes non rectifiables et champs généraux de courbes admissibles dans le calcul des variations, 1648.
— **204.** 1937. — Nouvelle démonstration de l'équation d'Euler-Lagrange, 948.
— **206.** 1938. — Axiomatique simplifiée de l'algèbre de la géométrie projective, 308.
— Une forme abstraite du théorème de Borel-Lebesgue généralisé, 563.
— **207.** 1938. — Nouvelle base pour le développement de la géométrie de Bolyai et Lobatchefski, 458.

.....

— **204.** 1937. — Assiste à une séance, 77.

**MENIER (Gaston).** **196.** 1933. — Recherches sur la purification de l'air. Appareil purificateur, 1054.
— Sur les appareils étudiés et employés à Noisiel depuis 1875 pour obtenir l'abaissement de la température de l'air et en même temps le débarrasser des poussières, 1443.
— **198.** 1934. — Plaquette sur *Marcelin Berthelot* (imp.), 513.
— **199.** 1934. — Sur un procédé d'étanchéité de batardeaux ou de barrages, 1041.

**MENNESSON (Marcel).** **194.** 1932. — Méthode de mesure de haute précision des longueurs et des épaisseurs, 1459. — *Erratum*, 1768.
— **207.** 1938. — Un prix Henry Bazin lui est décerné, 1282.
— Adresse des remercîments, 1365.

**MENTRÉ (Paul).** **182.** 1926. — Sur les surfaces dont le réseau de déformation projective est un réseau conjugué de Kœnigs, 1073.
— **183.** 1926. — Sur la réciprocité de deux complexes à foyers inflexionnels doubles, 724.
— **184.** 1927. — Sur certains déplacements d'une quadrique dans l'espace projectif réglé, 428.
— **185.** 1927. — Sur le complexe flecnodal d'une surface réglée, 1179.
— Sur les déplacements projectifs de deux faisceaux plans à droite commune, 1428.
— **186.** 1928. — Id., 207.
— **188.** 1929. — Sur les surfaces principales des complexes de droites, 846.
— **191.** 1930. — Sur les complexes engendrés par une congruence linéaire non spéciale, 644.
— **192.** 1931. — Sur la réciprocité de deux complexes descriptibles par congruences linéaires, 203.
— **193.** 1931. — Sur l'application projective d'un complexe quadratique sur le complexe linéaire non spécial, 1315.
— **194.** 1932. — Application projective du complexe tétraédral harmonique sur le complexe linéaire non spécial, 512.
— **195.** 1932. — Sur certaines surfaces tétraédrales (avec M. *O. Rozet*), 452.
— **196.** 1933. — Sur une déformation projective des complexes tétraédraux, 1069.
— **197.** 1933. — Le prix Francœur lui est décerné, 1487.
— **201.** 1935. — Sur les surfaces développables inflexionnelles des complexes de droites, 763.

**MÉQUIGNON (Auguste).** **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1246.

**MERCANTON (Paul).** **182.** 1926. — Aimantation de basaltes groenlandais, 859.
— Aimantation de roches volcaniques australiennes, 1231.
— **186.** 1928. — Le rayonnement nocturne à Lausanne, 965.
— **189.** 1929. — La vraie altitude du Beerenberg de Jan Mayen, 1063.
— Observations faites à bord du *Pourquoi-Pas ?* au pycnosondeur de La Cour et Schou (été 1929), 1291.

— **191.** 1930. — Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Cinquantième rapport, 1929 (imp.), 89.
— **192.** 1931. — Inversion de l'inclinaison magnétique aux âges géologiques. Nouvelles observations, 978.
— **194.** 1932. — Id. Nouvelles constatations, 1371.
— **196.** 1933. — Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses, 53e rapport annuel (imp.), 1764.
— **200.** 1935. — La mission dano-suisse de l'Année polaire au Snaefellsjoekull (imp.), 616.
— Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses, 54e rapport, 1933 (imp.), 616.
— **205.** 1937. — Id., 57e rapport, 1936 (imp.), 591.
— **207.** 1938. — Le nouveau sismographe Kreis-Wanner du Service suisse de sismologie, 374.

.....

— **182.** 1926. — Assiste à une séance, 817.

**MERCIER (André). 201.** 1935. — Sur les nombres de Clifford, 1320.
— **204.** 1937. — Sur la théorie de la radioactivité β, 1117.
— Sur l'équation $\Delta \rightarrow C = \alpha C$, 1148.
— **206.** 1938. — Remarque sur l'énergie propre de l'électron (avec M. *Torsten Gustafson*), 1217.
— **207.** 1938. — Voir *Cartan (Élie)*, 613.

**MERCIER (Fernand). 182.** 1926. — Voir *Alivisatos (André)*, 1642.
— **185.** 1927. — Sur l'action vaso-constrictrice de l'hydrastine (avec M. *Raymond-Hamet*), 363.
— Influence de la spartéine sur l'action cardiaque de l'adrénaline : syncope adrénalino-spartéinique, 1162.
— **189.** 1929. — Cocaïne gauche et pseudococaïne droite : toxicité comparée et destruction différente par l'organisme animal (avec M. *Jean Régnier*), 872.
— Voir *Régnier (Jean)*, 1321.
— **191.** 1930. — Sur un nouveau dérivé hydrosoluble du camphre et de la spartéine : le camphosulfonate de spartéine, 224.
— **192.** 1931. — Sur un nouveau sel de spartéine; l'isovalérianate neutre de spartéine (avec M. *Léon-J. Mercier*), 1590.
— **193.** 1931. — Influence de la pseudococaïne droite sur l'action hypertensive de l'adrénaline, 883.
— **194.** 1932. — Influence de l'injection intrarachidienne de cocaïne ou de ses succédanés sur l'action cardio-vasculaire de l'adrénaline, 1984.
— **195.** 1932. — Recherches chimiques et pharmacodynamiques sur les principes cardiotoxiques du Lombiry, *Cryptostegia madagascariensis* (avec M. *Jules Balansard*), 1427.
— Voir *Mercier (Léon-J.)*, 1102.
— **197.** 1933. — Sur les combinaisons de la spartéine et des acides barbituriques substitués cycliques (avec M. *Léon-J. Mercier*), 941.

**MERCIER (Jean). 189.** 1929. — Observations sur les *Psammechinus miliaris* Klein (Échinides) de la baie de Seine, 1100.

**MERCIER (Jean) 197.** 1933. — Les circuits oscillants. Introduction à l'étude de la radiotechnique (imp.), 1714.
— **198.** 1934. — Sur les différents genres possibles d'oscillations électriques, 349.
— **201.** 1935. — Contribution à l'étude de la synchronisation des oscillateurs, 949.
— Détermination de la plage de synchronisation de deux oscillateurs, 1104.
— Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 1254.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **204.** 1937. — Traité de radioélectricité. I. Oscillateurs à haute fréquence. Physiologie des postes émetteurs radiotélégraphiques et radiotéléphoniques (imp.), 79.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude du frottement solide (avec M. *Jean Dubois*), 964.

**MERCIER (Jean-Marie). 204.** 1937. — Sur un bromure double de fer et d'ammonium, 500.

**MERCIER (Léon-J.). 192.** 1931. — Voir *Mercier (Fernand)*, 1590.
— **195.** 1932. — Sur un nouveau procédé de préparation de la marrubiine (avec M. *Fernand Mercier*), 1102.
— **197.** 1933. — Voir *Mercier (Fernand)*, 941.

**MERCIER (Louis). 182.** 1926. — Orthogénèse des muscles vibrateurs longitudinaux du vol chez les Diptères, 158.
— Deuxième contribution à l'étude de l'anatomie de la tête des Diptères Cyclorhaphes. La lunule et ses organes sensoriels (avec M. *J. Villeneuve*), 1098.
— Microsporidies parasites de *Mysis* (Crust. Schizopodes) (avec M. *Raymond Poisson*), 1576.
— **184.** 1927. — A propos d'un cas de macrophthalmie chez une Anguille (avec M. *Raymond Poisson*), 123.
— Les muscles gubernateurs de la lunule chez *Eristali tenax* L. Dimorphisme sexuel (avec M. *J. Villeneuve*), 299.
— **185.** 1927. — Présence de *Chrysomyia albiceps* Wied. (Mouche du Ver épineux de la laine des moutons australiens) sur la Côte du Calvados, 795.
— **186.** 1928. — Contribution à l'étude de la perte de la faculté du vol chez *Carnus hemapterus* Nitzsch, Diptère à ailes caduques, 529.
— Trois cas de cataracte congénitale obtenus expérimentalement dans une même lignée de Souris, 1447.
— **187.** 1928. — Le polymorphisme du mâle

(pœcilandrie) chez *Cynomyia mortuorum* L. (Diptère, Calliphorinæ). Sa signification, 1003.
— **189.** 1929. — La chétotaxie de l'aile de *Limosina pusilla* Meig. du point de vue des caractères sexuels secondaires, 587.
— **190.** 1930. — Variation de certaines pièces de l'armature génitale mâle de *Pollenia rudis* F. (Diptère *Calliphorinæ*); importance de cette variation pour la notion d'espèce chez les Myodaires supérieurs, 320.
— **191.** 1930. — Un nouveau type de cancer du poumon chez la Souris. Hérédité et greffe, 1083.
— **192.** 1931. — Les soies hypopleurales d'*Orygma luctuosa* Meig. (Myodaire inférieur) et le principe de la connexion des organes, 106.

.....

— **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Lucien Cuénot*, élu membre non résidant, 419.
— Id. pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 941.

**MERCIER (Maurice). 207.** 1938. — Adresse un Mémoire : « Les fontaines ardentes du Dauphiné » (avec M. *A. Seguin*), 1020.

**MERCIER (P.). 183.** 1926. — Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif B + C de l'actinium, 962.

**MERCIER (Pierre). 206.** 1938. — Voir *Peyron* (*Albert*), 2008.

**MERCIER (Pierre-Ernest). 194.** 1932. — Formes intrinsèques des lois du mouvement plan (mouvement permanent), 2122.
— **291.** 1935. — Fonctions caractéristiques d'une aile cantilever (résistance en flexion), 939.
— **202.** 1936. — Méthode graphique de résolution des systèmes hyperstatiqués (avec M. *Jean Croset*), 915.
— Phénomènes oscillatoires dans les suspensions : cas du monoroue, 1967.
— **203.** 1936. — Sur la suspension symétrique la plus générale, 607.
— **205.** 1937. — Paramètres et courbes caractéristiques des carénages à circulation, 484.

**MERCIER (Robert). 196.** 1933. — Sur le paramagnétisme de l'ion de cobalt dissous, 164.

**MERGLEN (Mlle M.-Jeanne). 203.** 1936. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 280.

**MÉRIGOUX (Roger). 202.** 1936. — Mouvement des surfaces liquides contaminées, 2049.
— **203.** 1936. — Id., 848.
— **205.** 1937. — Influence d'une couche mince d'huile sur le mouvement des vagues, 115.
— **207.** 1938. — Différentes structures de la buée déposée par le souffle sur certains corps gras, 47.
— **208.** 1939. — Id. 1882.

**MERKLEN (Félix-Pierre). 199.** 1934. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1500.

**MERKLEN (Louis). 185.** 1927. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1379.
— Adresse des remercîments, 1564.

**MERKLEN (Prosper). 189.** 1929. — La moitié du prix Barbier lui est attribuée, 1150.
— **192.** 1931. — Influence des lipides du sérum sur la précipitation et le dosage des globulines sériques (avec Mlle *É. Le Breton* et M. *A. Adnot*), 1053.

**MERLA (G.). 198.** 1934. — Voir *Comucci* (*P.*), 1105.
— **199.** 1934. — Voir *Filippi* (*Filippo de*), 473.

**MERLIN (Émile). 185.** 1927. — Sur la distribution des vitesses et des densités dans un fluide hétérogène en rotation, 1579.
— **186.** 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 332.
— Sur les fluides à stratification cylindrique en rotation autour d'un axe, 126. — *Errata*, 332.
— **190.** 1930. — Sur un cas très général du mouvement d'un fluide parfait hétérogène en rotation présentant des stries en forme de spirales, 1118.
— *Errata*, 1344.
— Quelques propriétés des fluides parfaits, à stries spirales en rotation, 1225.
— **195.** 1932. — Sur l'attraction entre un ellipsoïde et un point extérieur, 107.
— **196.** 1933. — Sur le problème des deux corps à masse décroissante, 1718.
— **197.** 1933. — Sur l'existence d'orbites osculatrices restant elliptiques dans le problème des deux corps à masse décroissante, 1723.
— **198.** 1934. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 212.
— **200.** 1935. — Sur deux inégalités et sur l'aplatissement d'une figure d'équilibre d'un fluide homogène en rotation autour d'un axe fixe, 638.
— **202.** 1936. — Sur la nature des trajectoires de certains fluides parfaits hétérogènes, 2130.
— **203.** 1936. — Sur un cas particulier de trajectoires de certains fluides parfaits hétérogènes, 297.
— **205.** 1937. — Un théorème sur le mouvement des fluides dépourvus d'accélération, 1128.

**MESMER (Frédéric-Antoine). 203.** 1936. — Mesmer et son secret, par M. *Jean Vinchon* (imp.), 906.

**MESNAGE (Pierre). 200.** 1935. — Sur les spectres d'émission moléculaires de quelques sels métalliques, 2072.

— **201.** 1935. — Id., 389.
— **204.** 1937. — Id., 761, 1929.
— **206.** 1938. — Sur les spectres de bandes des iodures alcalino-terreux, 1634.
— **208.** 1939. — Sur les spectres des chlorures de molybdène, 1721.

**MESNAGER (Augustin).** **184.** 1927. — Poutre rectangulaire chargée en un point. Angle sous la charge quand elle devient infiniment longue. Conséquence pour les plaques, 558. — *Errata*, 1140.
— Détermination de la résistance d'un ouvrage sur un modèle réduit (avec M. *Veyrier*), 1026.
— **185.** 1927. — Observations sur une Note de M. *T.-J. de Sèze* sur le degré d'exactitude d'une formule usuelle de la résistance des matériaux, 625.
— **186.** 1928. — Observations au sujet de la note de M. *Baticle* : « Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus », 574.
— Id. de M. *Jacques Mesnager* sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus, 629.
— Épaisseur à donner aux barrages triangulaires, déduite du rapport officiel sur la rupture du barrage réservoir de l'Oued Fergoug (Perégaux), 813.
— Pièce rectangulaire, subissant des pressions normales sur ses bases, 1321, 1472.
— **187.** 1928. — Fait hommage d'un exemplaire de son « Cours de résistance des matériaux », 924.
— **188.** 1929. — Observations au sujet d'une note de M. *Baticle* : « Sur le flambement des arcs encastrés à fibre moyenne parabolique très surbaissée », 234. — *Errata*, 747.
— **189.** 1929. — Fait hommage du fascicule X du « Mémorial des sciences physiques », 819.
— **190.** 1930. — Faut-il parfois rejeter la solution donnée par de Saint-Venant au problème du cylindre ? 776.
— Sur la détermination optique des tensions intérieures dans les solides à trois dimensions, 1249.
— **192.** 1931. — La flèche d'une poutre ne dépend pas de l'effort tranchant, 589.
— **195.** 1932. — Fait hommage des « Leçons sur la théorie de l'élasticité et ses relations avec la résistance des matériaux », par *Edmond Dreyfuss*, dont il a écrit la Préface, 1210.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Bazin, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. du prix Caméré, 555.
— **184.** 1927. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1348.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. du prix Caméré, 618.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 679.
— **189.** 1929. — Rapport de la fondation Henry Bazin, 1121.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Caméré, 563.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Henri de Parville de mécanique, 1188.
— Id. du prix Plumey, 1197.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Id. du prix Caméré, 818.
— **195.** 1932. — Désigné pour faire partie du Comité supérieur de normalisation en remplacement de M. *Gustave Ferrié*, décédé, 200.
— Délégué à la cérémonie du transfert de la Croix de guerre des Écoles nationales d'arts et métiers, de l'École de Lille à celle de Paris, le 30 octobre 1932, 685.
— Élu vice-président pour l'année 1933, 1049.
— Rapport du prix Plumey, 1132.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1175.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 377.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Richet*, 377.
— M. *Vito Volterra* adresse des condoléances à cette occasion, 458.
— Son remplacement comme vice-président, 737.
— Id. dans le Comité supérieur de normalisation, 1268.
— Id. dans la Section de mécanique, 1631, 1633, 1705.

**MESNAGER (Jacques).** **186.** 1928. — Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son apparition à la stabilité des barrages et des talus, 628.

— Observations au sujet de cette note, par M. *A. Mesnager*, 629.
— Sur la théorie des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages, 845.
— **194.** 1932. — Voir *Golaz* (*Maurice*), 54.

.....

— **197.** 1933. — Présenté en première ligne pour la Chaire de constructions civiles du *Conservatoire national des arts et métiers*, 11.

**MESNARD** (Joseph). **210.** 1940. — Agent infectieux du genre *Rickettsia*, mis en évidence chez une Tique (*Hæmaphysalis bispinosa* Neumann) du Cerf de la Cochinchine (avec M. *Constantin Toumanoff*), 378.

**MESNIL** (Félix). **184.** 1927. — Fait hommage des fascicules 4 et 5 des « Travaux de la Station biologique de Roscoff », 256.
— **191.** 1930. — Sur l'adaptation à l'Homme des Trypanosomes pathogènes de Mammifères, 120.
— **193.** 1931. — Présente deux volumes des « Comptes rendus du IIe Congrès international du paludisme » tenu à Alger en mars 1930, 803.
— **194.** 1932. — Fait hommage d'un livre de MM. *Edmond* et *Étienne Sergent* : « L'armée d'Orient délivrée du paludisme », 1420.
— **195.** 1932. — Id. d'un livre que M. *Clifford Dobell* vient de publier à Londres, 990.
— **196.** 1933. — Présente un volume consacré à la célébration du 25e anniversaire de la Société de pathologie exotique (8 et 9 février 1933), 887.
— **197.** 1933. — Présente le livre de M. *Élie Metchnikoff* : « Trois fondateurs de la médecine moderne, Pasteur, Lister, Koch », 1081.
— **199.** 1934. — Fait hommage d'un livre de M. *J. Magrou* : « L'œuvre scientifique de Maurice Nicolle », 917.
— **200.** 1935. — Présente le 12e fascicule des « Travaux de la Station biologique de Roscoff », dirigée par M. *Ch. Pérez*, 1705.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un tome de l'Encyclopédie entomologique : « Les Anophèles de la France et de ses Colonies, 1re Partie : France, Corse, Afrique, Madagascar, la Réunion », par *G. Senevet*, 699.
— Sur le cinquantenaire de la prévention de la rage après morsure, 749.
— **203.** 1936. — Fait hommage de la quatrième édition du livre de M. *A. Calmette* : « L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'Homme et chez les animaux. Étude biologique et expérimentale : vaccination préventive », 1307.
— **204.** 1937. — Id. d'un ouvrage du Dr *A. Sicé* : « La trypanosomiase humaine en Afrique intertropicale » dont il a écrit la Préface, 462.
— **207.** 1938. — Recherches expérimentales sur un Trypanosome des Ruminants de la Martinique, *in* Bulletin de la Société de Pathologie exotique, no 5, tome 31 (imp.) (avec MM. *Ch. Pérard* et *A. Provost*), 204.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 553.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Saintour, 554.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1188.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1192.
— Id. du prix Bréant, 1197.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1202.
— Id. du prix Serres, 1215.
— Id. du prix Saintour, 1217.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 569.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. des prix Alhumbert, Lallemand, Maujean 570.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux 571.
— **185.** 1927. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Rapport du prix Savigny, 1370.
— Id. du prix Godard, 1376.
— Id. du prix Chaussier, 1377.
— Id. du prix Lallemand, 1385.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 617.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. des prix Lallemand, Estrade-Delcros, Saintour, 618.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 619.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1231.
— Id. du prix Pourat, 125.
— Id. des prix Martin-Damourette, Philipeaux, 1236.
— Id. du prix Saintour, 1244.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1259.

.....

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 677.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— **189.** 1929. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— Délégué au deuxième Congrès international du Paludisme à Alger, en 1930, 819.
— Rapport du prix Barbier, 1150.
— Id. du prix Bréant, 1151.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1178.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 561.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.
— Id. du fonds Charles Bouchard, du prix Lallemand, 562.
— Id. des prix Parkin, Saintour, Jules Mahyer, 563.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— **191.** 1930. — Délégué à la pose d'un médaillon de *Laveran*, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.
— Rapport de la fondation Savigny, 1211.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 1225.
— Id. du prix Pourat, 1227.
— Id. du prix Saintour, 1234.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1250.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 535.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. des prix Lallemand, Maujean, 536.
— Id. des prix du Baron de Joest, Parkin, fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Délégué au IIe Congrès international de pathologie comparée, qui s'ouvrira le mercredi 14 octobre à la Faculté de médecine, 562.
— Rapport du prix Bréant, 1262.
— Id. du prix Chaussier, 1265.
— Id. du prix Pourat, 1268.
— Id. du prix Maujean, 1277.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore, 816.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. du prix Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Houllevigue, Saintour des sciences physiques, fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147, 1150.
— Id. du prix Bréant, 1152.
— Id. du prix Pourat, 1157.
— Id. du prix Serres, 1163.
— Id. du prix Houllevigue, 1165.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. des prix Lallemand, Marquet des sciences physiques, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante, parmi les Associés étrangers, par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— **197.** 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— Rapport du prix Savigny, 1510.
— Id. du prix Bréant, 1515.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 875.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. des prix Lallemand, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, 876.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du prix Savigny, 1498.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1499, 1502.
— Id. du prix Bréant, 1504.
— Id. du prix Jean Dagnan-Bouveret, 1506.
— Id. du prix Lonchampt, 1517.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 885.

— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. des prix Lallemand, Serres, Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 886.
— Id. des prix Lonchampt, Marquet des sciences physiques, fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1266, 1267, 1268.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1273.
— Id. du prix Louise Darracq, 1274.
— Id. de la fondation Henriette Régnier, 1275.
— Id. du prix Lallemand, 1281.
— Id. du prix Maujean, 1284.
— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Id. par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. des prix Lallemand, Houllevigue, Parkin, Saintour, Lonchampt, 720.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 721.
— Membre du Conseil d'administration de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 2026.
— **203.** 1936. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 5.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.
— Rapport du prix Bréant, 1437.
— Id. du prix Mège, 1438.
— Id. du prix Jean Dagnan-Bouveret, 1440.
— Id. du prix Eugène et Amélie Dupuis, 1441.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1442.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 1464.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Lallemand, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Lonchampt, Marquet des sciences physiques, fondation Millet-Ronssin, 640.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1299.
— Id. du prix Bréant, 1301.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1303.
— Id. de la fondation Henriette Régnier, 1306.
— Id. du prix Marquet, 1315.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 1323.
— **206.** 1938. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Membre du Comité de la France d'outre-mer, 225.
— M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 545.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 545.
— Son remplacement dans la quatrième Section du Comité de la France d'outre-mer, 1273, 1334.
— **207.** 1938. — Id. dans la Section d'anatomie et zoologie, 877, 888, 1021.

**MESNIL (Louis). 202.** 1936. — Voir *Balachowsky (Alfred)*, 535.

**MESNY (René). 184.** 1927. — Sur l'énergie rayonnée par les réseaux électro-magnétiques, 1047.
— Voir *Beauvais (Georges-Armand)*, 1546.
— **197.** 1933. — Un prix Pierre Lafitte lui est décerné, 1538.
— Adresse des remercîments, 1562.

.....

— **187.** 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.
— **192.** 1931. — Id., à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199.** 1934. — Id., à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.

**MESROBEANU (Ion). 198.** 1934. — Voir *Boivin (André)*, 2124.

**MESROBEANU (Mme Lydia). 198.** 1934. — Voir *Boivin (André)*, 2211, 2124.
— **201.** 1935. — Id., 168, 984.
— **202.** 1936. — Voir *Ciuca (Michel)*, 1314.
— **203.** 1936. — Voir *Boivin (André)*, 1402.
— **204.** 1937. — Id., 302, 1759.
— **206.** 1938. — Id., 1416.

**MESSIER (Charles). 195.** 1932. — M. le Maire de Badonviller invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration d'une plaque commémorative sur sa maison natale, le 14 août 1932, 297.

**MESTAS (Paul). 208.** 1939. — Voir *Chaze (Jean)*, 2099.

**MESTRALLET (André). 203.** 1936. — Voir *Durand (Paul)*, 830, 957, 1032.

**MÉTADIER (Jacques). 193.** 1931. — Sur l'équation générale du mouvement brownien, 1173.
— **195.** 1932. — Sur l'étude du mouvement brownien dans un champ de forces, 649.
— **197.** 1933. — Sur la théorie du mouvement brownien et la méthode opératorielle, 29.
— **199.** 1934. — Action du champ magnétique sur le mouvement brownien, 1196.
— **200.** 1935. — Observations de MM. *Albert Turpain* et *Raymond de Bony de Lavergne* sur la précédente communication, 301.
— Mouvement brownien dans l'espace de Hilbert. Hyperquantification et superquantification, 807.

**METALNIKOFF (Nicolas). 201.** 1935. — Pouvoir bactéricide de l'eau soumise à l'action combinée de l'argent métallique et du courant continu électrique, 411.
— Un prix Bréant lui est décerné, 1270.
— Adresse des remercîments, 1309.

**METALNIKOV (Serge). 182.** 1926. — Du rôle joué par les Hyménoptères dans l'infection de *Galleria mellonella* (avec M. *V. Chorine*), 729.
— Réflexes conditionnels dans l'immunité (avec M. *V. Chorine*), 1640.
— **186.** 1928. — Maladies bactériennes chez les chenilles de la Pyrale du Maïs (*Pyrausta nubilalis* Hübn) (avec M. *V. Chorine*), 546.
— **191.** 1930. — Utilisation des microbes dans la lutte contre la Pyrale du Maïs (avec M. *B. Hergula* et Miss *Strail*), 738.
— **201.** 1935. — Utilisation des microbes contre les Courtillières (avec M. *Ling Ya Meng*), 367.
— **208.** 1939. — Action du rayonnement radioactif sur les microbes (avec MM. *Alexis Jakimach* et *Oleg Yadoff*), 605.
— Id. sur la multiplication et la structure des microbes, 1692.

.....

— **193.** 1931. — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée, 1292.
— Adresse des remercîments, 1306.

**METCHNIKOFF (Élie). 197.** 1933. — Trois fondateurs de la médecine moderne : Pasteur, Lister, Koch (imp.), 1081.

**MÉTRA (Maurice). 206.** 1938. — Recherche de faibles quantités d'isopropanol dans les alcools (avec MM. *Lucien Lesage* et *Fernand Descatoire*), 1026.

**MÉTRAL (Albert). 190.** 1930. — Sur un caractère essentiel des représentations conformes utilisables pour le tracé des profils d'ailes d'avions, 103.
— **197.** 1933. — Sur la précession dans le phénomène gyroscopique, 1582.
— **198.** 1934. — Sur les nuages en bandes, 1530.
— **204.** 1937. — Sur une méthode de mesure de la résistance exercée par l'air sur un convoi de chemins de fer (avec M. *Francois Raymond*), 742.
— **205.** 1937. — Préface d'un ouvrage de M. *Max Serruys*, 5.
— **206.** 1938. — Sur une méthode de mesure de la résistance exercée par l'air sur un convoi de chemin de fer (avec M. *Francois Raymond*), 233.
— **210.** 1940. — Un phénomène physique nouveau et ses applications industrielles, 319.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 2265.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1329.

**METZ (André). 186.** 1928. — Temps, espace, relativité (imp.), 1037.
— **187.** 1928. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1237.

**MEULEN (Henri ter). 196.** 1933. — Assiste à une séance, 1345.

**MEUNIER (Alexandre). 182.** 1926. — Carte de la colonie du Tchad et quatre cartes économiques de l'Afrique équatoriale française (imp.), 1452.
— **196.** 1933. — Nos Colonies. Planche en couleurs contenant la carte de toutes les Colonies françaises au 1/10 000 000e et des cartes particulières à des échelles plus grandes (imp.), 518.
— **198.** 1934. — Carte au 1 500 000e du Moyen Ogooué à l'Océan (imp.), 528.
— **204.** 1937. — Carte au 1/50 000e de la Martinique dressée en 1930 sur l'ordre de M. le Gouverneur de l'île (imp.), 80.

**MEUNIER (André). 191.** 1930. — Recherches sur les variations de coloration des plantes au cours de leur dessiccation. Le chromogène de l'*Orobus niger* L. est l'arbutoside (arbutine), 1471.
— **197.** 1933. — Sur la présence du maltose dans les tubercules frais du *Lathyrus tuberosus* L., 98.

**MEUNIER (Francis). 196.** 1933. — Sur la corrosion des soudures d'acier doux, 271.

**MEUNIER (Jean). 182.** 1926. — Sur la recherche et sur le dosage du strontium par la méthode spectrographique dans la flamme de l'hydrogène, 1160.
— **183.** 1926. — Sur des calculs biliaires humains à forte teneur en cuivre (avec Mlle *G. Saint-Laurens*), 1311.
— Voir *Desgrez (Alexandre)*, 689.
— **185.** 1927. — Id., 160.

**MEUNIER (Louis). 183.** 1926. — Action des rayons ultraviolets sur la laine (avec M. *G. Rey*), 596.
— **184.** 1927. — Détermination du point isoélectrique de la laine et de la fibroïne de soie. Applications (avec M. *G. Rey*), 285.
— Sur la digestion pancréatique de la laine (avec MM. *P. Chambard* et *H. Comte*), 1208.
— **188.** 1929. — Sur les propriétés hydrophiles des fibres cellulosiques sthénosées (avec M. *R. Guyot*), 506.
— **189.** 1929. — Sur les propriétés hydrophiles du collagène (avec M. *K. Le Viet*), 911.
— **190.** 1930. — Nouvelle méthode d'observation de l'évolution des solutions de sels chromiques (avec M. *M. Lesbre*), 183.
— **191.** 1930. — Sur l'ensimage de la fibre de laine avec les matières grasses en émulsion aqueuse (avec M. *Jacques Corbière*), 661.
— **192.** 1931. — Action des électrolytes sur les colorants substantifs (avec M. *M. Lesbre*), 840.
— **194.** 1932. — Sur l'analyse et quelques propriétés des benzyl-celluloses (avec M. *M. Gonfard*), 1839.
— **206.** 1938. — Sur la polymérisation de l'acétate de vinyl (avec M. *Georges Vaissière*), 677.

**MEUNIER (Paul). 199.** 1934. — Nouvelle méthode de dosage de très petites quantités d'aluminium dans des milieux complexes. Application aux végétaux, 1250.
— **201.** 1935. — Un électrophotomètre à cellules à couche d'arrêt destiné à l'opacimétrie pratique, 1371.
— **203.** 1936. — Sur la présence et la répartition de l'aluminium dans les tissus animaux, 891.
— Le prix Lonchampt lui est décerné, 1450.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **206.** 1938. — Vitamines A et caroténoïdes. Étude cinétique de la réaction de Carr et Price (avec M. *Yves Raoul*), 1148.
— **207.** 1938. — Voir *Raoul* (*Yves*), 681.
— **208.** 1939. — La détermination quantitative de la vitamine antinévritique dans les milieux naturels. Technique nouvelle (avec M. *Claude Blancpain*), 768.
— **209.** 1939. — Voir *Raoul* (*Yves*), 546.
— Voir *Vermes* (M^me^ *Madeleine*), 578.
— **210.** 1940. — Sur l'activité antihémorragique de la 2-méthyl-1.4-naphtoquinone chez le Lapin et la possibilité d'une hypervitaminose K (avec MM. *Hermann Hinglais*, *Daniel Bovet* et *André Dreyfuss*), 454.
— **211.** 1940. — Un réactif d'oxydation quantitative du tocophérol. Principe d'une méthode de dosage de la vitamine E (avec M^lle^ *Andrée Vinet*), 611.
— Sur la cinétique de la coagulation plasmatique. Son étude par photométrie, 668.

**MÉVERGNIES (Paul NEVE de).** — Voir *Nève de Mévergnies* (*Paul*).

**MEWBORN (Aladuke Boyd). 209.** 1939. — Voir *Michal* (*Aristotle D.*), 392.

**MEYBECK (Jean). 193.** 1931. — Voir *Battegay* (*Martin*), 1195.
— **194.** 1932. — Id., 186.

**MEYENDORFF (André). 206.** 1938. — La série primaire du Gourara, 199.
— **209.** 1939. — Les couches de passage du Dévonien au Carbonifère dans le Gourara (Sahara Occidental), 228.
— La série primaire du Touat (Sahara Occidental), 324.

**MEYER (André). 183.** 1926. — Sur le rôle catalytique du mercure dans la sulfonation de l'anthraquinone, 519.
— **184.** 1927. — Sur la sulfonation de l'anthraquinone en présence du mercure, 609.
— **186.** 1928. — Sur les produits de condensation de l'homophtalimide avec les aldéhydes aromatiques, 1214. — *Errata*, 1386.
— **191.** 1930. — Sur le dosage volumétrique de l'acétone (avec M^lle^ *Suzanne Mathey*), 490. — *Errata*, 532.
— **192.** 1931. — Sur les dérivés azoïques de l'homophtalimide (avec M. *Robert Vittenet*), 885.
— **193.** 1931. — Matières colorantes azoïques dérivées de l'homophtalimide (avec M. *Robert Vittenet*), 344.
— Sur les homophtalimides substituées à l'azote par des radicaux aromatiques (avec M. *Robert Vittenet*), 400.
— Azométhines de l'homophtalimide et de ses dérivés N-arylés (avec M. *Robert Vittenet*), 531. — *Erratum*, 680.
— Les phtalone-imides et leurs dérivés (avec M. *Robert Vittenet*), 1095. — *Erratum*, 1224.
— **194.** 1932. — Sur la préparation de l'acide homophtalique par oxydation de l'indène (avec M. *Robert Vittenet*), 1250.
— **196.** 1933. — Sur la déshydratation de quelques alcools tertiaires par le sulfate de cuivre anhydre (avec M. *Marcel Tuot*), 1231.
— **197.** 1933. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 624.
— **200.** 1935. — Sur quelques propriétés réactionnelles de la 4-hydroxyquinaldine (avec M^lle^ *Madeleine Maurin*), 931.
— **203.** 1936. — Produits d'halogénation et d'oxydation de la 2.4-dihydroxyquinoléine (avec M. *Paul Heimann*), 264. — *Erratum*, 392.
— Sur le dérivé nitrosé du 4-hydroxycarbostyrile (avec M. *Paul Heimann*), 335.
— **204.** 1937. — Nouvelle méthode de synthèse des dérivés de la 2.4-dihydroxyquinoléine (4-hydroxycarbostyrile) à partir des éthers maloniques et des amines aromatiques (avec M. *Paul Heimann*), 1204. — *Errata*, 1283.
— Sels et complexes dérivés des 6-méthyl et 8-méthyl-4-hydroxyquinaldines (avec M. *Henri Drutel*), 1824.

— **205.** 1937. — Les 2.6- et 2.8-diméthyl-4-chloroquinoléines. Propriétés générales. Réactions avec les amines (avec M. *Henri Drutel*), 148. — *Errata*, 344.
— Sur la condensation des 2.6-diméthyl et 2.8-diméthyl 4-hydroxyquinoléines et de leurs dérivés avec les aldéhydes aromatiques (avec M. *Henri Drutel*), 462.
— **207.** 1938. — Sur la formation des colorants du groupe des isocyanines par condensation intermoléculaire des 4-chloroquinaldines (avec M. *Henri Drutel*), 923.

**MEYER (Fernand). 197.** 1933. — Voir *Bourion (François)*, 1267.

**MEYER (Georges). 205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire de Bordeaux*, 888.
— **206.** 1938. — Id. en première ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire astronomique d'Alger*, 1431.

**MEYER (Jacques). 183.** 1926. — Voir *Sartory (Auguste)*, 77, 1360.
— **184.** 1927. — Id., 1020.
— **186.** 1928. — Id., 1010, 1369.
— **187.** 1928. — Id., 318.
— **188.** 1929. — Id., 745, 1434.
— **191.** 1930. — Id., 281.
— **192.** 1931. — Id., 447.
— **194.** 1932. — Id., 1688, 2156, 2339.
— **195.** 1932. — Id., 400.
— **197.** 1933. — Id., 1465, 1760.
— **198.** 1934. — Id., 197, 386, 1724.
— **199.** 1934. — Id., 222, 439.
— **200.** 1935. — Id., 1692, 1797.
— **201.** 1935. — Id., 1501.
— **203.** 1936. — Id., 280, 952, 1289.
— **205.** 1937. — Id., 820.
— **206.** 1938. — Id., 950, 1414.
— **207.** 1938. — Id., 1069, 1262.
— **208.** 1939. — Id., 1842, 1931.
— **210.** 1940. — Id., 349.

**MEYER (Jean). 192.** 1931. — Voir *Saidman (Jean)* 1760.

**MEYER (Mlle Liliane). 198.** 1934. — Sur les variations du rH apparent du sol pendant la croissance des plantes, 2199.

**MEYER (Marcel). 187.** 1928. — Voir *Sartory (Auguste)*, 318.
— **188.** 1929. — Id., 745.

**MEYER (Mayence). 196.** 1933. — Voir *Darzens (Georges)*, 489.
— **198.** 1934. — Id., 478, 1428.
— **203.** 1936. — Nouvelle méthode de préparation des éthers diéthoxysucciniques, 189.
— Sur quelques α-éthoxyacides éthyléniques, 1074.
— Synthèse des αα'-diéthoxyacides à chaînes droites, 1370.
— **204.** 1937. — Sur deux nouvelles aldéhydes éthyléniques, 508.
— Sur la formation de carbures dans la décomposition thermique des alpha-éthoxyacides, 1260.
— Sur la décomposition thermique des αα'-diéthoxy-diacides, 1948.
— **205.** 1937. — Synthèse d'un dérivé de l'oxyhydroquinone, 920.

**MEYER (Paul). 208.** 1939. — Sur la relation entre la concentration et la pression colloïdo-osmotique du sérum sanguin, 1437.
— Adresse une note : « Sur les relations entre la pression colloïdo-osmotique et le quotient sérum albumine/globulines du sérum », 2112.

**MEYER (Mlle Thérèse). 192.** 1931. — Voir *Auger (Pierre)*, 672.
— **198.** 1934. — Conductibilité des liquides isolants ou peu conducteurs en couches minces. Variations avec la température, 160.
— Pour les tomes suivants, voir *Grivet* (Mme), née *Thérèse Meyer*.

**MEYNIEUX (Robert). 200.** 1935. — Sur les fonctions continues d'une variable réelle qui possèdent un théorème d'addition algébrique, 201.
— Sur des équations fonctionnelles exprimant des théorèmes d'addition, et d'autres plus générales, 892.

**MEZERNITZKY (P.-I.). 185.** 1927. — Une nouvelle méthode de dosimétrie des bains de soleil, 1169.

**MEZGER (Jean). 199.** 1934. — Voir *Roubaud (Émile)*, 170.

**MEZIN. 191.** 1930. — Cinématique des éléments de lignes et de surfaces d'égale cote appliquée à la Météorologie, 555.

**MÉZINCESCO (Mircea). 198.** 1931. — Le rôle des acides aminés non indispensables dans la couverture partielle de la dépense azotée endogène spécifique, 1469.
— **196.** 1933. — De l'utilisation de l'azote amidé par l'organisme animal, 291.
— Voir *Terroine (Émile-F.)*, 502.

**MIACHON (H.). 192.** 1931. — Voir *Barbaudy (Jean)*, 739.

**MIALARET (François). 201.** 1935. — Le prix Laplace lui est décerné, 1288.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1289.
— Adresse des remerciments, 1309.

**MIA NAN LU. 196.** 1933. — Voir *Travers (Alexandre)* 548, 703.

**MIÇÇOVSKIÏ (Léon). 200.** 1935. — Voir *Artsimovitch (Léon)*, 2159.

**MICHAL (Aristotle D.). 197.** 1933. — Fonctions analytiques implicites dans des espaces vectoriels abstraits (avec M. *Alfred H. Clifford*), 735.
— **202.** 1936. — La différentielle dans les espaces linéaires abstraits avec une topologie (avec M. *E. W. Paxson*), 1741.
— **205.** 1937. — Géométrie conforme générale, 552.
— **209.** 1939. — Géométrie différentielle projective générale des géodésiques généralisées (avec M. *Aladuke Boyd Mewborn*), 392.

**MICHALSKA (Mme Irène). 207.** 1938. — Recherches écologiques sur les Acrasiées *Polysphondylium pallidum* Olive, *Polysphondylium violaceum* Bref., *Dictyostelium mucoroides* Bref. (avec M. *Francois-Xavier Skupieński*), 1239.

**MICHALSKI (André). 208.** 1939. — Recherches écologiques sur *Physarum didermoides* Rost, Myxomycète endosporé (avec M. *Francois-Xavier Skupieński*), 225.

**MICHAUD (Félix). 184.** 1927. — Sur les mélanges binaires de liquides volatils. Cas où les molécules d'un des composants sont partiellement associées, 1643.
— **185.** 1927. — Id. Cas où les deux composants forment une combinaison, 108.

**MICHAUD (Roger). 204.** 1937. — Sur la recristallisation d'alliages aluminium-magnésium (avec M. *Émile Segol*), 980.
— **205.** 1937. — Sur la loi de précipitation de la phase β par revenu d'un alliage aluminium-magnésium à 12,70 pour 100 de magnésium, 1399.

**MICHAUX (Mlle Andrée). 188.** 1926. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 1055.
— **185.** 1927. — Id., 365.
— **187.** 1928. — Id., 146.
— **188.** 1929. — Les albumines totales (sérum-albumine ou sérine et sérumglobuline) du sérum des Cobayes atteints de scorbut. La présence d'albumine et d'hémoglobine dans les urines de ces animaux à la fin de la maladie, 582.
— Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 729.
— **190.** 1930. — Id., 1234.
— **191.** 1930. — Id., 1378.
— **192.** 1931. — Id., 108, 1276.
— **194.** 1932. — Id., 565, 647.
— **196.** 1933. — Les teneurs en phosphore total du sang et des muscles et l'élimination de cet élément par la voie rénale au cours du scorbut aigu et du scorbut chronique, 1341.
— **197.** 1933. — Les teneurs du sang total en calcium total et l'élimination de cet élément par la voie rénale au cours du scorbut chronique et du scorbut aigu, 865.
— Les teneurs en calcium des muscles striés et du foie chez les Cobayes normaux, inanitiés ou atteints de scorbut aigu et de scorbut chronique, 1453.
— **198.** 1934. — Les teneurs de l'encéphale en calcium et en magnésium chez les Cobayes normaux ou atteints de scorbut aigu et de scorbut chronique, 2285.
— **199.** 1934. — Les teneurs en calcium des poumons et des reins chez les Cobayes normaux, inanitiés ou atteints de scorbut aigu et de scorbut chronique. Observation de certains troubles vésicaux chez les carencés, 233.
— Les teneurs en chlore et en phosphore total des encéphales des Cobayes normaux, inanitiés, ou atteints de scorbut chronique et de scorbut aigu. Les taux magnésiens des muscles striés, 1460.
— **205.** 1937. — Voir *Alquier* (*Jules*), 177, 748.

**MICHEL. 189.** 1929. — Sur le calcul d'un galvanomètre, 1257.

**MICHEL (André). 188.** 1929. — Sur les revenus d'aciers austénitiques (avec M. *Pierre Benazet*), 912.
— **192.** 1931. — Revenus des aciers rapides trempés (avec M. *Pierre Benazet*), 163.
— **198.** 1934. — Sur les transformations de la pyrrhotine et du sulfure ferreux (avec M. *G. Chaudron*), 1913.
— **200.** 1935. — Sur la formule de l'oxyde de chrome ferromagnétique (avec M. *Jacques Bénard*) 1316.
— Influence de l'aimantation à chaud et de la cristallisation sur la forme des courbes thermomagnétiques (avec M. *Georges Chaudron*), 2171.
— **201.** 1935. — Mise en évidence par l'analyse thermomagnétique de faibles solutions solides d'oxydes de fer (avec M. *André Girard*), 64.
— Étude du sesquioxyde de fer cubique stabilisé (avec M. *Georges Chaudron*), 1191.
— **202.** 1936. — Conditions de désaimantation du sesquioxyde de fer rhomboédrique, 1769.
— **203.** 1936. — Étude des solutions solides du sulfure ferreux avec le soufre, le sélénium et l'arsenic, 1004.
— **204.** 1937. — Relations entre les différentes solutions solides formées par le sulfure ferreux, 1066.
— **206.** 1938. — Relation entre l'état de cristallisation et l'amplitude de l'anomalie thermomagnétique de la lépidocrocite (avec Mlle *Marguerite Gallissot*), 1252.
— **207.** 1938. — Anomalie thermomagnétique présentée à la température ordinaire par les ferromagnétiques microcristallins (avec Mlle *Marguerite Gallissot*), 140.
— Voir *Faivre* (*René*), 159.
— **208.** 1939. — Relation entre la susceptibilité magnétique et les distances interatomatiques du palladium hydrogéné (avec Mlle *Marguerite Gallissot*), 434.
— Voir *Chaudron* (*Georges*), 90.
— Voir *Faivre* (*René*), 1008.
— Voir *Le Clerc* (*Georges*), 1583.

**MICHEL (Henri). 183.** 1926. — Le prix Gay lui est décerné, 1167.
— Adresse des remercîments, 1322.

**MICHEL (Jean). 200.** 1935. — Observations sur les rideaux de la craie dans les valleuses entre le Tréport et Ault, 1869.
— **208.** 1939. — Voir *Timmermans (Jean)*, 282.

**MICHEL (Louis). 189.** 1929. — L'exposition internationale de Liége 1930 (imp.), 611.

**MICHEL (Mlle Marguerite). 202.** 1936. — Voir *Doladilhe (Maurice)*, 1950.

**MICHEL (Maurice). 190.** 1930. — Sur un calendrier perpétuel donnant instantanément le calendrier d'une année quelconque julienne ou grégorienne, 474.

**MICHEL-DURAND (Émile). 182.** 1926. — Sur les solvants des tannins, 937.
— **183.** 1926. — Sur le rôle physiologique des tannins, 312.
— **186.** 1928. — Sur le rôle physiologique des tannins pyrogalliques, 514.
— Id. des tannins pyrocatéchiques, 1145.
— **189.** 1929. — Influence du traitement à l'alcool sur l'extraction du tanin des végétaux, 1306.
— **192.** 1931. — Influence de la lumière sur la migration des matériaux nutritifs au moment de l'éclosion des bourgeons, 440.
— **193.** 1931. — Le prix Jean de Rufz de Lavison lui est décerné, 1255.
— **195.** 1932. — Sur l'azote, le soufre, le phosphore, le potassium des feuilles de *Prunus Laurocerasus* au moment de leur chute, 1419.
— **199.** 1934. — Sur le métabolisme du phosphore dans les feuilles du Gui, 1653.
— **201.** 1935. — Id. dans les feuilles de quelques plantes à feuillage persistant au cours du jaunissement, 1215. — *Errata*, 1444.
— **202.** 1936. — Sur le métabolisme des composés phosphorés des glands du Chêne au cours de la germination dans l'obscurité, 503.
— Id. au cours de la germination à la lumière, 866.
— **204.** 1937. — Sur l'altération des composés nucléiques végétaux au cours de leur extraction en milieu trichloracétique, 613.
— **206.** 1938. — Les principes phosphorés du pollen, 1673.

**MICHEL-LÉVY (Albert). 182.** 1926. — Broyages et Mylonites postérieurs au Stéphanien dans le massif cristallin des Maures, 529.
— **188.** 1929. — Relation entre l'augmentation de la susceptibilité magnétique de certaines roches chauffées et les modifications survenues dans certains de leurs minéraux constituants (avec M. *Gaston Grenet*), 640.
— Existence d'un niveau caractérisé par des lydiennes à Radiolaires, à la base du Carbonifère marin, dans le Morvan, 806.
— **189.** 1929. — Sur l'examen microscopique des poudres colloïdales en lumière polarisée (avec M. *H. Muraour*), 1192.
— **191.** 1930. — Granulite broyée et mylonites antestéphaniennes au nord-est des monts de l'Espinouse, 1353.
— **192.** 1931. — Sur les conditions de dépôt des conglomérats de Perrier (Puy-de-Dôme), 1042.
— **193.** 1931. — Sur la température de déflagration des poudres colloïdales (avec M. *Henri Muraour*), 40.
— **194.** 1932. — Influence de la dyphénylamine, de l'aniline et de certains de ses dérivés sur la biréfringence des nitrocelluloses (avec M. *H. Muraour*), 372.
— Existence de formations antécambriennes dans la Montagne Noire (Hérault), 1366.
— Sur certains corps modifiant la biréfringence des nitrocelluloses (avec M. *H. Muraour*), 2049.
— **198.** 1934. — Sur la possibilité d'utiliser le microscope dans l'étude des phénomènes de détonation (avec M. *H. Muraour*), 825.
— Expériences de micropyrotechnie. Les phénomènes lumineux produits par la détonation d'un explosif d'amorçage (azoture de plomb) sont dus à l'onde de choc et non à l'expansion des gaz qui lui succède (avec M. *H. Muraour*), 1499.
— Id. Les effets lumineux qui accompagnent la détonation ne sont pas indépendants de la nature du gaz qui entoure l'explosif (avec M. *H. Muraour*), 2091.
— Sur la luminosité des ondes de choc (avec M. *H. Muraour*), 1760.
— Voir *Blayac (Joseph)*, 489.
— **200.** 1935. — Sur une source de lumière d'intensité exceptionnelle et de très faible durée (avec M. *Henri Muraour*), 543. — *Erratum*, 868.
— Voir *Muraour (Henri)*, 924.
— **201.** 1935. — Variation des spectres de détonation avec la nature du gaz environnant (avec M. *Henri Muraour*), 828.
— **202.** 1936. — Influence de la pression du gaz environnant sur les luminosités qui accompagnent la détonation des explosifs (avec M. *Henri Muraour*), 755.
— Présence de mylonites dans un conglomérat viséen au Sud de Tarare et interprétation des terrains anciens dans les Monts du Lyonnais, 1203.
— Voir *Muraour (Henri)*, 949.
— **203.** 1936. — Id., 316.
— **204.** 1937. — Suite de photographies, à intervalles du cent-millième de seconde, des phénomènes accompagnant la détonation d'un explosif brisant (avec M. *Henri Muraour*), 576.
— **205.** 1937. — Voir *Muraour (Henri)*, 1054.
— **206.** 1938. — Utilisation des hautes températures et des hautes pressions réalisées dans la détonation d'explosifs pour la reproduction

artificielle de minéraux : zincite et willémite (avec M. *Jean Wyart*), 261.
— Sur les spectres métalliques obtenus en utilisant les explosifs brisants (avec M. *Henri Muraour*), 1566.
— **208.** 1939. — Synthèse de l'orthose et de l'albite par pneumatolyse à l'aide d'explosifs brisants (avec M. *Jean Wyart*), 293.
— Synthèse de l'anorthite par pneumatolyse à l'aide d'explosifs brisants, 1030.
— Synthèse du quartz, par pneumatolyse, à l'aide d'explosifs brisants. Formation d'inclusions liquides à libelle mobile, 1594.
— Voir *Muraour* (*Henri*), 508.
— **209.** 1939. — Néogenèse de minéraux au cœur des roches par recuit dans des gaz et vapeur d'eau sous hautes pressions. Production de phénomènes de métamorphisme artificiel (avec M. *Jean Wyart*), 175.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 948.
— Adresse des remercîments, 976.
— **210.** 1940. — Naissance de la cristobalite et du quartz par recuit de silice vitreuse sous haute pression, à l'aide d'explosifs (avec M. *Jean Wyart*), 733.

.....

— **205.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Henri Douvillé*, 939.
— **208.** 1939. — Id. par la mort de M. *Louis de Launay*, 131.
— Obtient des suffrages, 144.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washingston, en septembre 1939, 336.

**MICHELSON (Albert Abraham).** **185.** 1927. — Fait hommage de son ouvrage : « Studies in Optics », 375.
— **194.** 1932. — Einsteine « versus » Michelson, par *Theophilo Nolasco d'Almeida* (imp.), 2267.
— **201.** 1935. — L'évolution des idées sur la lumière et l'œuvre d'Albert Michelson, associé étranger de l'Académie, par *Émile Picard*, 1297.

.....

— **184.** 1927. — Délégué à la célébration du deux-centième anniversaire de la fondation, par *Benjamin Franklin*, de « l'American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting Knowledge », 423.
— **189.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort par erreur et rappelle ses principaux travaux, 1209.
— **190.** 1930. — M. *A. Lacroix* communique un télégramme de M. *R. A. Millikan*, de Washington, 24 janvier 1930, où il est donné des nouvelles rassurantes sur sa santé, 285.
— **192.** 1931. — Délégué à la troisième « International Conference on Bituminous Coal », à Pittsburg, du 16 au 21 novembre 1931, 866.
— **193.** 1931. — M. *Louis de Launay* annonce sa mort, 97.
— Notice nécrologique, par M. *Louis de Launay*, 97.
— **196.** 1933. — Son remplacement parmi les Associés étrangers, 1944.
— **197.** 1933. — Id., 5.

**MICHKOVITCH (Vojislav).** **182.** 1926. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 108.

**MICHLIN (S.).** **197.** 1933. — Le problème biharmonique fondamental à deux dimensions, 608.

**MICHNEVITCH (D.).** **197.** 1933. — Structure des équations aux dérivées partielles du premier ordre à une fonction inconnue, 893.
— **200.** 1935. — Groupes fonctionnels et leurs applications, 2053.

**MICHOT-DUPONT (Francis).** **203.** 1936. — Un prix Alexandre Darracq lui est décerné, 1455.
— Adresse des remercîments, 1486.

**MIÈGE (Émile).** **182.** 1926. — Apparition de *Triticum durum* Desf. dans la descendance d'hybrides de deux *Triticum vulgare* Vill., 1096.
— **184.** 1927. — Apparition brusque d'une Orge à barbes lisses, 762.
— **185.** 1927. — Sur plusieurs formes particulières et endémiques de *Triticum dicoccum* Schrank, 1151.
— **187.** 1928. — Sur la présence de formes du type *Inflatum* dans *Triticum durum* Desf., 252.
— **192.** 1931. — Lignées à fleurs polycarpiques dans un hybride de *Triticum vulgare* H., 1482.
— **193.** 1931. — Sur la valeur taxonomique des caractères foliaires des Céréales, 1453.
— **195.** 1932. — Influence de divers facteurs sur le développement de l'inflorescence des Céréales, 267.
— Sur l'anabiose et la reviviscence des plantules du Blé, 1104.
— **197.** 1933. — Réapparition, par hybridation spontanée, d'une espèce d'*Hordeum* (*H. intermedium* KCK), 185.
— Étude caryologique de types *durum* apparus dans le croisement *Triticum vulgare* var. *alborubrum* × *T. vulgare* var. *oasicolum* (avec M. *M. Simonet*), 1751.
— **199.** 1934. — Voir *Costantin* (*Julien*), 1265.
— **200.** 1935. — Variations des caractères de grains des espèces élémentaires d'*Hordeum distichum* L., 87.
— La culture indigène de la Pomme de terre dans les zones montagneuses du Maroc, 1877.
— Influence du froid sur la conservation et la productivité de la Pomme de terre, 1976.

— **201.** 1935. — Constitution et descendance des lignées polycarpiques de *Triticum vulgare* H., 409.
— **202.** 1936. — Influence néfaste de la culture ininterrompue de la Pomme de terre en plaine au Maroc (1934-1935), 681.
— Cultures expérimentales de la Pomme de terre au Maroc en 1935 en montagne et en plaine, 2098.
— **205.** 1937. — Sur la composition chimique des *Triticum*, des *Ægilops* et de leurs hybrides, 928.
— Sur les qualités boulangères des *Triticum*, des *Ægilops* et de leurs hybrides, 1436.
— **208.** 1939. — Influence de l'altitude sur la biologie de la Pomme de terre, 49.
— Influence de la nature du sol sur la composition chimique du grain de Blé (avec M. *Georges Brodskis*), 2102.

**MIGEON (Georges). 200.** 1935. — Sur la teneur en eau et la déshydratation des sépiolites, 471.
— Sur la variation du volume et les modifications du réseau des sépiolites en fonction de la température, 946.
— Voir *Longchambon* (*Henri*), 1946.
— **203.** 1936. — Id., 431.

**MIGEOTTE (Marcel). 197.** 1933. — Voir *Swings* (*Pol*), 836.

**MIGLIAVACCA (Angelo). 191.** 1930. — Sur les cellules interstitielles à lipochrome de l'utérus, 442.

**MIGNONAC (Georges). 188.** 1929. — Sur la polymérisation de l'acétylène par l'effluve. Synthèse du dipropargyle et de ses isomères (avec M. *René Vanier de Saint-Aunay*), 959.
— Action du chlorure, du bromure et de l'iodure de cyanogène sur le malonate d'éthyle sodé. Synthèse des éthers éthane et éthène tétracarbonique (avec M. *Odd. W. Rambeck*), 1298.
— **189.** 1929. — Sur la polymérisation de l'éthylène par l'effluve. Synthèse du butène et de l'hexène (avec M. *René Vanier de Saint-Aunay*), 106.
— **191.** 1930. — Sur les cétène-imines et sur la tautomérie des nitriles (avec M. *Charles Hoffmann*), 718.
— **199.** 1934. — Sur la polymérisation de l'acétylène sous l'influence de la chaleur. Sur un hydrocarbure gazeux jaune : le chlorène (avec M. *Erwin Ditz*), 367.
— **209.** 1939. — Un prix Charles-Adam Girard lui est décerné, 929.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 946.
— Adresse des remercîments, 976.

**MIGOT (André). 182.** 1926. — Sur un actiniaire nouveau de la Méditerranée (*Chondranthus denudatum* n. g. n. sp.) (avec M. *Adolf Portmann*), 87.

**MIGUELOTTE VIANNA.** — Voir *Vianna* (*Miguelotte*).

**MIHARA (Augustin Sakaé). 198.** 1934. — Forme de l'altération des feldspaths dans les arènes granitiques des Vosges, 955.
— **199.** 1934. — La succession des éruptions permiennes dans les Vosges (Niedeck), 873.

**MIHOC (Gheorghe). 198.** 1934. — Sur les chaînes multiples discontinues, 2135.
— **200.** 1935. — Sur la détermination de l'intervalle de contraction de la formule de la moyenne, 1654.
— Voir *Onicescu* (*Octav*), 511.
— **202.** 1936. — Id., 2031.
— **205.** 1937. — Id., 481.

**MIHOVIL GRACANIN.** — Voir *Gracanin* (*Mihovil*).

**MIHU (Vasile P.). 207.** 1938. — Sur l'absorption d'énergie des courants de haute fréquence dans les tubes de Geissler, 52.

**MIHUL (Constantin). 183.** 1926. — Sur la structure du spectre du deuxième ordre de l'oxygène (O II), 876.
— Id. du spectre du troisième ordre de l'oxygène (O III), 1035.
— **184.** 1927. — Nouvelles recherches sur la structure du spectre du troisième ordre de l'oxygène (O III), 89.
— Sur les spectres du troisième ordre de l'oxygène, 874.
— Sur les configurations électroniques correspondant à l'émission du spectre du troisième ordre de l'oxygène, 1055.
— Sur la structure du spectre du second ordre du carbone (C II), 1648.
— **185.** 1927. — Sur la structure du spectre de O II, 937.
— Voir *Croze* (*Francois*), 702.
— **191.** 1930. — Voir *Jonescu* (*Theodore V.*), 1436.
— **192.** 1931. — Id., 343.
— **194.** 1932. — Id., 70, 404, 1330.
— **195.** 1932. — Id., 765, 1008.
— **199.** 1934. — Id., 1301, 1389, 1693.
— **200.** 1935. — Id., 1301.
— **202.** 1936. — Id., 1160.
— **204.** 1937. — Voir *Mihul* (M^me^ *Irène*), 340, 1171.
— **205.** 1937. — Id., 363, 904.
— **207.** 1938. — Id., 220.

**MIHUL (M^me^ Irène). 184.** 1927. — Voir *Gutton* (*Camille*), 1234.
— **185.** 1927. — Id., 1197.
— **196.** 1933. — Voir *Ionescu* (*Théodore*), 682, 1292, 1873.
— **204.** 1937. — Propagation des signaux radioélectriques entre deux points éloignés l'un de l'autre (avec M. *Constantin Mihul*), 340.
— Sur l'ionisation de la partie supérieure de l'ionosphère (avec M. *Constantin Mihul*), 1171.
— **205.** 1937. — Id. de la partie inférieure de l'ionosphère (avec M. *Constantin Mihul*), 363.

— Réflexion dans l'atmosphère des ondes de radiodiffusion (avec M. *Constantin Mihul*), 904.
— **207.** 1938. — Sur la réflexion mixte dans des milieux d'indices optiques variables; application à l'ionosphère (avec M. *Constantin Mihul*), 220.

**MIKHAILOV (A.). 198.** 1931. — Voir *Schokalsky* (*Jules*), 476.

**MIKKELSEN (Ejnar). 195.** 1932. — M. *Jean Charcot* communique les nouvelles qu'il a reçues de lui, 637.

**MIKULÁŠ MOHR (Josef).** — Voir *Mohr* (*Josef Mikuláš*).

**MILAN (A.). 185.** 1927. — Voir *Munerati* (*Ottavio*), 547.

**MILHAUD (Fred). 201.** 1935. — Voir *Randoin* (M^me^ *Arthur*), 1426.

**MILHAUD (G.). 202.** 1936. — Voir *Adam* (*Charles*), 993.

**MILHOUD (Albert). 198.** 1934. — Sur la force électromotrice produite par l'écoulement de la vapeur d'eau, 1586.
— **200.** 1935. — Id., 1091.
— **205.** 1937. — A propos de l'incendie des ballons dirigeables, 113.

**MILIOTIS (Jean). 183.** 1926. — Voir *Blaise* (*Edmond*), 218.

**MILLARDET (Alexis). 201.** 1935. — Célébration du cinquantenaire de son invention de « la bouillie bordelaise », 1085.
— **207.** 1938. — Voir *Marie* (*Pierre*), 245.

**MILLAT (L.). 199.** 1934. — Voir *Raymond-Hamet*, 587.

**MILLER (Oreste). 197.** 1933. — Spectres Raman des ortho-diméthyl-cyclohexanes isomères cis-trans (avec M. *L. Piaux*), 412.
— **198.** 1934. — Spectres d'absorption infrarouges des ortho-diméthyl-cyclohexanes stéréoisomères (avec M. *Jean Lecomte*), 812.
— **201.** 1935. — Spectres Raman des méta et paradiméthylcyclohexanes isomères *cis* et *trans*, et du diméthyl-1.1-cyclohexane (avec M. *Léon Piaux*), 76.

**MILLET (René). 210.** 1940. — Voir *Grumbach* (*Albert*), 49.

**MILLIKAN (Robert Andrews). 196.** 1933. — Voir *Jeans* (Sir *James*), 25.
— **200.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage : « Électrons (+ and —), Protons, Photons, Neutrons and Cosmic Rays », 508.

.....

— **182.** 1926. — Élu correspondant pour la Section de physique en remplacement de Sir *J. Dewar*, adresse des remercîments, 198.
— **190.** 1930. — Adresse un télégramme pour donner d'excellentes nouvelles de la santé de M. *Michelson*, 285.
— **192.** 1931. — Délégué à la troisième Conférence internationale « On Bituminous Coal », du 16 au 21 novembre, à Pittsburgh, Pennsylvania, 1621.

**MILLON (Eugène). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

**MILLOT (Jacques). 189.** 1929. — Sur la glande céphalothoracique d'une Araignée (*Scytodes thoracica* Latr.), 119.
— **190.** 1930. — Colulus et filières non fonctionnelles chez les Aranéides, 209.
— **191.** 1930. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1228.
— **192.** 1931. — Anatomie comparée de l'intestin moyen céphalo-thoracique chez les Araignées vraies, 375.
— **196.** 1933. — Position systématique des Araignées du genre *Liphistius*, d'après leur anatomie interne, 129.
— **197.** 1933. — Sur la présence de corps à fonction phénolique libre dans le sang des Araignées (avec M. *R. Jonnard*), 1002.

**MILLOT (Stanislas). 182.** 1926. — Traité de voilure (imp.), 1260.
— **187.** 1928. — La balance à calcul (imp.), 793.

**MILLOUX (Henri). 182.** 1926. — Sur une propriété des fonctions méromorphes à valeur asymptotique, 559.
— **185.** 1927. — Sur la théorie des fonctions entières d'ordre fini, 1436.
— **186.** 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 331.
— Sur une propriété de croissance des fonctions entières, 213. — *Errata*, 476.
— Sur quelques propriétés des racines des fonctions méromorphes, 933.
— **189.** 1929. — Sur quelques propriétés des fonctions méromorphes et holomorphes, 896.
— **191.** 1930. — Une propriéte générale des fonctions entières d'ordre infini, 1427.
— **193.** 1931. — Sur certaines fonctions entières et leurs dérivées, 135.
— **194.** 1932. — Sur une inégalité de la théorie des fonctions et ses applications, 587.
— **195.** 1932. — Le prix Francœur lui est décerné, 1125.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **202.** 1936. — Étude des fonctions méromorphes dans un cercle, 1480.
— **204.** 1937. — Autour du théorème de Schottky-Landau et de la théorie des familles normales des fonctions, 846.

— Sur les fonctions méromorphes dans un cercle, 1394.
— **206.** 1938. — Sur les fonctions holomorphes et leurs dérivées dans le cercle unité, 1080.
— **208.** 1939. — Une inégalité nouvelle dans la théorie des fonctions méromorphes, 31.
— **210.** 1940. — Sur la théorie des défauts, 38.

**MILNE (Edward Arthur). 196.** 1933. — Voir *Jeans* (Sir *James*), 25.

**MILON (Yves). 183.** 1926. — Présence de la glauconie dans les faluns vindoboniens de Bretagne, 1043.
— **187.** 1928. — Sur l'importance des phénomènes de solifluction en Bretagne pendant le Quaternaire (avec M. *L. Dangeard*), 136.
— Recherches sur les calcaires paléozoïques et le Briovérien de Bretagne (imp.), 1011.
— **188.** 1929. — Existence d'une formation marine éocène dans la dépression de Toulven (Finistère), 1261.
— **189.** 1929. — Présence de la glauconie dans les sables pliocènes de Bretagne, 1004.
— **190.** 1930. — Sur la présence de calcaires à Globigérines dans le Bartonien de la Sarthe, 1435.
— **193.** 1931. — L'évolution du littoral et la formation des tombolos dans la région de Paimpol (Côtes-du-Nord), 65.
— L'interdépendance des formations tertiaires et quaternaires dans les vallées de la Vilaine et de la Mayenne (avec M. *Sire*), 186.
— Un prix Hirn lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — L'extension des formations sidérolithiques éocènes dans le centre de la Bretagne, 1360.
— **195.** 1932. — Sur l'ancienneté de la dépression du golfe du Morbihan, 889.
— **203.** 1936. — Les *yardangs* fossiles de Saint-Pierre-la-Cour (Mayenne), 380.

**MILOSSAVLIÉVITCH (Dragolioub). 202.** 1936. — Sur la détection du courant de haute fréquence par le condensateur shunté dans le circuit de grille d'un tube électronique, 472.
— Sur l'emploi du tube électronique comme détecteur en utilisant la courbure de la caractéristique de grille. Signaux faibles et forts, 735.

**MILOVIDOV (P.). 187.** 1928. — Sur la constitution chimique des chondriosomes et des plastes chez les végétaux, 140.

**MIMEUR (J.). 183.** 1926. — Voir *Vayssière* (*Paul*), 105.

**MINDLIN (Raymond). 201.** 1935. — Contribution au problème d'équilibre d'élasticité d'un solide indéfini limité par un plan, 536.

**MINEO (Corradino). 189.** 1929. — Sur l'orientation de l'ellipse équatoriale terrestre, 481.

**MINETTI (Silvio). 182.** 1926. — Sur le rayon de convergence et sur les singularités d'une classe de fonctions analytiques définies par le développement de Taylor, 1595.
— **183.** 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 404.
— Sur le rayon de convergence et sur les singularités de certains développements tayloriens et des fonctions analytiques qu'ils définissent, 414.
— **187.** 1928. — Sur une limite supérieure de la croissance du module maximum d'une fonction entière de genre fini, 198.
— Sur une égalité dans la théorie des fonctions entières, 372. — *Errata*, 472.
— **197.** 1933. — Sur la géométrie de l'holoespace des fonctions holomorphes dans un même domaine et sur ses liens avec la théorie des équations différentielles ordinaires, 221, 474, 637.
— Remarques de M. *Maurice Fréchet* sur ces communications, 1182.
— Intégration avec une seule quadrature du mouvement de précession régulière, 1584.
— **199.** 1934. — Sur quelques points de la théorie des fonctions, 1570.
— **200.** 1935. — Sur la recherche des valeurs exceptionnelles d'une suite de fonctions analytiques et sur un nouveau critérium de normalité d'une famille de telles fonctions, 290.
— Sur l'allure d'une fonction uniforme dans le voisinage d'un point singulier essentiel isolé, 1281.

**MINEUR (Henri). 182.** 1926. — Sur la théorie de l'entraînement partiel de l'éther, 1275.
— **183.** 1926. — Sur les ondes de discontinuité du second ordre dans un univers d'Einstein, 182.
— Sur le calcul différentiel absolu, 1087.
— **188.** 1929. — Sur la rotation de la galaxie, 236.
— Sur la rotation de l'amas local, 1086.
— Recherches statistiques sur l'apex solaire et sur le vertex de la répartition des vitesses stellaires, 1378.
— **189.** 1929. — Sur le mouvement képlérien troublé par un champ de gravitation extérieur, 1061.
— **190.** 1930. — Le mouvement des étoiles doubles sous l'action du champ de gravitation de la galaxie, 367.
— Le champ de gravitation d'une masse variable, 625.
— Sur la rotation de l'amas local et de la galaxie (avec M^me^ *Henri Mineur*), 1050.
— **191.** 1930. — Explication de quelques anomalies présentées par les mouvements propres des étoiles, 701.
— Sur le terme K des vitesses radiales, 1287.
— **192.** 1931. — La dynamique des masses variables d'après les lois de Newton et d'Einstein, 663.
— Remarques à propos de la mécanique des masses variables, 1082.
— Sur les mouvements d'ensemble des étoiles (avec MM. *Varchon*, *Barbier*, M^lles^ *Canavaggia*, *Chevallier* et *Roumens*), 1357.

— **193.** 1931. — Une méthode nouvelle pour l'étude de la rotation galactique, 222.
— **194.** 1932. — Étude analytique des mouvements d'ensemble des étoiles à hélium (avec M. *Pierre Guintini*), 61.
— **195.** 1932. — Sur les vitesses résiduelles des étoiles et le problème de la température de la Voie lactée, 30.
— Sur la corrélation entre la vitesse d'ensemble des étoiles et leur distance au plan galactique (avec Mlles *Renée Canavaggia* et *Marie-Louise Fribourg*), 208.
— Sur la distribution de la matière absorbante galactique (avec M. *André Machiels*), 1234.
— **198.** 1934. — Application aux étoiles B de deux méthodes d'étude de la rotation galactique, 1389.
— Recherches sur les mouvements des étoiles B, 1578.
— **199.** 1934. — Sur les variations de l'ellipsoïde des vitesses dans le plan galactique (avec M. *Henri Camichel*), 262.
— Sur les systèmes mécaniques dans lesquels les paramètres sont fonctions du temps, 1572.
— **200.** 1935. — Sur les systèmes mécaniques admettant *n* intégrales premières uniformes et l'extension à ces systèmes de la méthode de quantification de Sommerfeld, 1571.
— La magnitude absolue des étoiles B à raies d'émission, 2145.
— **201.** 1935. — L'âge de la Voie lactée, 710.
— **202.** 1936. — Sur la rotation galactique des amas globulaires, 2132.
— **204.** 1937. — Sur les amas d'étoiles en équilibre cinétique, 1620.
— **205.** 1937. — Détermination de la distance du centre de la Voie lactée et des constantes de la rotation galactique au moyen des amas ouverts, 721.
— Technique de la méthode des moindres carrés (imp.), 1192.
— Sur l'équilibre des amas d'étoiles lorsqu'on néglige la rotation différentielle, 1213.
— **206.** 1938. — Sur l'équilibre dynamique des nuages galactiques, 166.
— Sur le potentiel de gravitation de la galaxie, 1618.
— **207.** 1938. — L'équilibre statistique des amas d'étoiles à trois axes inégaux, 775.
— **208.** 1939. — L'évolution des amas galactiques, 631.

.....

— **205.** 1937. — Pose sa candidature à l'un des deux postes d'Astronome titulaire vacants à l'*Observatoire de Paris*, 1121.
— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la première place, 555.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la seconde place, 555.

**MINEUR** (Mme **Henri**), née **Gabrielle CLOCHE. 190.** 1930. — Voir *Mineur* (*Henri*), 1050.

**MING** (**Peng Chung**). — Voir *Peng Chung-Ming*.

**MINGASSON** (**Georges**). **185.** 1927. — Voir *Grignard* (*Victor*), 1173, 1552.
— **192.** 1931. — Voir *Lantz* (*Robert*), 1664.

**MINIATOFF** (**Alexandre**). **200.** 1935. — Sur une propriété des transformations dans l'espace de deux variables complexes, 711.

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. 192.** 1931. — Administration des Eaux et Forêts : Commission des ennemis des arbres, des bois abattus et des bois mis en œuvre. Bulletins nos 1-6 (imp.), 70.

**MINISTÈRE DES COLONIES. 193.** 1931. — Mission de prospection des forces hydrauliques de l'Afrique équatoriale française (imp.), 418.

**MINISTÈRE DES COLONIES DU ROYAUME DE BELGIQUE. 198.** 1934. — Carte géologique du Congo belge à l'échelle du 500 000e. Région de Watsa (feuilles no 14, no 7 et no 15) (imp.), 1376.
— Id. Région de Zobia (feuille no 12) (imp.), 1730.
— **203.** 1936. — Id. Feuilles nos 5, 6, 22 et 23, 44, 45, 65 (imp.), 599.
— **207.** 1938. — Carte géologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi, à l'échelle du 500 000e. Feuilles Lusambo (no 46) et Tshikapa (no 52); Légende générale (Algemeene Legende) de la même carte (troisième édition) (imp.), 614.

**MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS DU ROYAUME D'ITALIE. 193.** 1931. — XVe Congrès international de navigation. Venise. Septembre 1931 : La navigation intérieure de la haute Italie (imp.), 1381.

**MINISTERO DELL' AERONAUTICA. 193.** 1931. — Aviazione civile e Traffico aereo. Annali dell' Ufficio Presagi. Vol. I, II, III (imp.), 14.

**MINISTERO DEI LAVORI PUBBICI. 191.** 1930. — Circolo superiore d'ispezione per il Po, Parma. Statistica della navigazione interna sulle vie navigabili del Regno d'Italia (imp.), 509.

**MINISTRE DE LA DÉFENSE NATIONALE ET DE LA GUERRE. 203.** 1936. — Invite l'Académie à désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1936-1937, 148.
— MM. *Henri Deslandres* et *Robert Bourgeois* sont réélus, 230.
— **206.** 1938. — Id. pour l'année scolaire 1938-1939, 1862, 1939.
— **209.** 1939. — Id. pour l'année scolaire 1939-1940, 81, 139.
— Voir aussi *Ministre de la Guerre*.

**MINISTRE DE L'AGRICULTURE. 190.** 1930. — Invite l'Académie à lui présenter un de ses membres qui fera partie du Conseil d'administration de l'École de Grignon en remplacement de M. *Lindet*, décédé, 999.
— M. *Paul Marchal* lui sera présenté, 1099.
— Invite l'Académie à lui désigner six de ses membres qui feront partie du Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques institué auprès de l'Institut des Recherches agronomiques, 1541.
— **191.** 1930. — MM. *E. Roux, A.-Th. Schlœsing, E. Leclainche, P. Viala* sont élus; MM. *G. Bertrand* et *A. Calmette* sont élus en remplacement de MM. *G. André* et *L. Lindet*, décédés, 14.
— Invite l'Académie à lui désigner l'un de ses membres qui remplacera, dans ce Conseil, M. *A.-Th. Schlœsing*, décédé, 693.
— M. *Lapicque* est désigné, 816.
— **204.** 1937. — Invite l'Académie à lui désigner cinq de ses membres, qui feront partie de ce Conseil, 641.
— MM. *Paul Marchal, Emmanuel Leclainche, Gabriel Bertrand, Louis Blaringhem, Richard Fosse* sont désignés, 736.
— **206.** 1938. — Invite l'Académie à lui désigner l'un de ses membres qui fera partie du jury chargé de classer les candidats au poste de Directeur de l'Institut national agronomique, 634.
— M. *Lucien Cayeux* est désigné, 712.
— **207.** 1938. — Id. l'un de ses Membres, qui occupera, dans le Conseil de perfectionnement de l'Institut national agronomique, la place vacante par la mort de M. *Louis Mangin*, M. *Lucien Cayeux* est désigné, 961.

**MINISTRE DE LA GUERRE. 183.** 1926. — Prie l'Académie de lui désigner deux de ses membres qui feront partie, pour l'année scolaire 1926-1927, du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique en remplacement de MM. *Deslandres* et *Le Chatelier*, rééligibles, 9.
— MM. *Deslandres* et *Le Chatelier* sont réélus, 105.
— **184.** 1927. — Remercie de l'envoi d'un rapport relatif à la protection, contre la foudre, des bâtiments contenant des matières explosives et inflammables, 1627.
— Prie l'Académie de lui désigner deux de ses membres qui feront partie pour l'année scolaire 1927-1928 du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique en remplacement de MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* rééligibles, 1627.
— **186.** 1928. — MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 24.
— Id. pour l'année scolaire, 1928-1929, 1684, 1792.
— **188.** 1929. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, pour l'année scolaire 1929-1930, en remplacement de MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier*, rééligibles, 1644.
— **189.** 1929. — MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 16.
— Informe l'Académie qu'il a nommé MM. *H. Le Chatelier* et *H. Deslandres*, 554.
— **190.** 1930. — Prie l'Académie de lui faire connaître son avis au sujet de la protection contre la foudre des magasins à poudre construits en béton armé, 1042.
— Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1930-1931, 1541.
— **191.** 1930. — MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 14.
— **192.** 1931. — Id. pour l'année scolaire 1931-1932, 1299, 1337.
— **194.** 1932. — Id. pour l'année scolaire 1932-1933, 2108, 2265.
— **196.** 1933. — Id. pour l'année scolaire 1933-1934, 1710.
— **199.** 1934. — MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus membres du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année 1934-1935, 173.
— **201.** 1935. — Invite l'Académie à désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil du perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année scolaire 1935-1936, 250.
— M. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 317.
— **204.** 1937. — Id. pour l'année scolaire 1937-1938, 1852, 1913.
— Voir aussi *Ministre de la Défense nationale et de la Guerre.*

**MINISTRE DE L'AIR. 188.** 1929. — Invite l'Académie à lui désigner un membre de la Section de mécanique et un de la Section de physique, pour faire partie du Conseil supérieur des Recherches scientifiques intéressant l'Aéronautique, 840.
— MM. *Émile Picard, Léon Lecornu* et *Aimé Cotton* sont désignés, 954.
— **191.** 1930. — Invite les membres de l'Académie à assister à la réception donnée à l'occasion de la réunion à Paris du Congrès international de la sécurité aérienne, 1106.

**MINISTRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE. 195.** 1932. — Invite l'Académie à lui présenter un de ses membres qui occupera, dans la Commission permanente des Stations hydrominérales et climatiques, la place vacante par l'expiration des pouvoirs de M. *A. d'Arsonval*, rééligible, 18.
— M. *A. d'Arsonval* est réélu, 97.
— **197.** 1933. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui remplacera dans le Conseil supérieur d'Hygiène publique de France, M. *É. Roux*, décédé, 1267.
— M. *E. Leclainche* est désigné, 1380.

— **203.** 1936. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie de la Commission permanente des Stations hydrominérales, climatiques et uvales, en remplacement de M. *A. d'Arsonval*, rééligible, 697.
— M. *A. d'Arsonval* est réélu, 759.

**MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE.** **194.** 1932. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *G. Bigourdan*, 2192.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Jean Tilho* en remplacement de M. *Gustave Ferrié*, décédé, 2249.
— Invite l'Académie à élire des membres pour faire partie des 1re, 2e et 3e Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement : 1° de MM. *É. Quénu*, *L. Bouvier*, *P. Viala*, *L. Mangin*, rééligibles; 2° de MM. *É. Picard*, *A. Lacroix*, *H. Le Chatelier*, *M. Brillouin*, rééligibles; 3° de M. *É. Picard* rééligible, 2266.
— **195.** 1932. — Les mêmes membres sont réélus, 17.
— 1° M. *Ernest Esclangon*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, 17.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Toulouse, 201.
— 1° M. *Émile Paloque*; 2° M. *Jean Dufay* lui seront présentés, 639, 686.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de culture du Muséum national d'histoire naturelle, 927.
— 1° M. *André Guillaumin*; 2° M. *Robert Franquet* lui seront présentés, 1056.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Aymar de la Baume Pluvinel* en remplacement de M. *Guillaume Bigourdan*, décédé, 1049.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera, dans la Commission supérieure des inventions, la place vacante par la mort de M. *Gustave Ferrié*, 1358.
— **196.** 1933. — M. *Émile Jouguet* est désigné, 83.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Louis de Broglie* en remplacement de M. *A. Mesnager*, décédé, 1705.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de constructions civiles vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1710.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Pieter Zeeman* en remplacement de Sir *Ray Lankester*, décédé, 1933.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Lyon, 1945.
— **197.** 1933. — 1° M. *Jean Dufay*; 2° M. *Alexandre Véronnet* lui seront présentés, 108.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Albert Einstein* en remplacement de M. *Albert Michelson*, décédé, 5.
— 1° M. *Jacques Mesnager*; 2° M. *Eugène Freyssinet* lui seront présentés pour la Chaire de constructions civiles du Conservatoire national des arts et métiers, 11.
— Invite l'Académie à élire six de ses membres qui feront partie du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 11.
— MM. *Paul Painlevé*, *Jules Drach*, *Jean Perrin*, *Georges Urbain*, *Marin Molliard* et *Félix Mesnil* sont élus, 108.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera dans la première Section de la Caisse des Recherches scientifiques la place vacante par la mort de M. *É. Quénu*, 570.
— M. *H. Vincent* est désigné, 805.
— Invite l'Académie à désigner un membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique en remplacement de M. *Paul Painlevé*, décédé, 1713.
— **198.** 1934. — M. *Élie Cartan* est désigné, 138.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Antonin Gosset* en remplacement de M. *É. Quénu*, décédé, 409.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de physique végétale vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 696.
— 1° M. *Henri Colin*; 2° M. *Lucien Plantefol* lui seront présentés, 1005.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Gaston Julia* en remplacement de M. *Paul Painlevé*, décédé, 997.
— Id. de M. *Émile Schribaux* en remplacement de M. *Albert Calmette*, décédé, 1281.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera dans le Conseil de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions la place vacante par la mort de M. *Paul Painlevé*, 1660.
— M. *Émile Jouguet* est désigné, 1660.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Gustave Moussu* en remplacement de M. *É. Roux*, décédé, 1821.
— Id. de M. *Jean-Louis Faure* en remplacement de M. *P. Bazy*, décédé, 2129.
— **199.** 1934. — Id. de M. *Paul Langevin* en remplacement de M. *Paul Villard*, décédé, 5.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à chacune des Chaires de chauffage industriel et de céramique, verrerie, chaux et ciments, vacantes au Conservatoire national des arts et métiers, 918.
— 1° M. *Marcel Véron*; 2° M. *Jacques Boizard de Guise* lui seront présentés pour la première Chaire, 1173.
— 1° M. *Henri Lafuma*; 2° M. *Pierre Brémont*; 3° M. *Louis Chassevent* lui seront présentés pour la seconde Chaire, 1173.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Albert Caquot* en remplacement de M. *Paul Vieille*, décédé, 1165.

— Id. de M. *Robert Lespieau* en remplacement de M. *Camille Matignon*, décédé, 1537.

— **200.** 1935. — Id. de M. *Alexandre Guilliermond* en remplacement de M. *Henri Lecomte*, décédé, 501.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour chacune des deux places vacantes au Bureau des Longitudes, par la mort de MM. *P. Painlevé* et *B. Baillaud*, 711.

— 1° M. *Charles Fabry*; 2° M. *Charles Maurain* lui seront présentés pour le remplacement de M. *P. Painlevé*, 1002.

— 1° M. *Georges Perrier*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés pour le remplacement de M. *B. Baillaud*, 1003.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Gaston Fayet* en remplacement de M. *B. Baillaud*, décédé, 1257.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de malacologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 2140.

— **201.** 1935. — 1° M. *Louis Germain*; 2° M. *Édouard Fischer*, lui sont présentés, 16.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Georges Durand-Viel*, en remplacement de M. *E. Fournier*, décédé, 105.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de physique générale, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1001.

— Id. une liste de deux candidats à la place de membre titulaire vacante au Bureau des Longitudes par la mort de l'Amiral *Fournier*, 1167.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Pérez*, en remplacement de M. *Louis Joubin*, décédé, 1301.

— **202.** 1936. — 1° M. *Pierre Fleury*; 2° M. *Eugène Huguenard* lui seront présentés pour la Chaire de physique générale vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 178.

— 1° M. *Louis Pirot*; 2° M. *Frédéric Marguet* lui seront présentés pour la place de membre titulaire au Bureau des Longitudes, 268.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Camichel* en remplacement de M. *Flahault*, décédé, 708.

— Invite l'Académie à élire 14 de ses membres qui feront partie du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 811.

— MM. *É. Picard*, *A. d'Arsonval*, *L. Lecornu*, *P. Janet*, *L. Lumière*, *J. Perrin*, *Ch. Fabry*, *Ch. Maurain*, *L. Lapicque*, *É. Jouguet* sont réélus; MM. *A. Lacroix*, *E. Leclainche*, *É. Borel*, *R. Fosse* sont élus, 999.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Luc Picart* en remplacement de M. *Victor Grignard*, décédé, 1125.

— Id. de M. *Paul Portier* en remplacement de M. *Charles Richet*, décédé, 1881.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de paléontologie du Muséum national d'histoire naturelle, 1890.

— 1° M. *Jean Piveteau*; 2° M. *Camille Arambourg* lui seront présentés, 2117.

— Id. à lui désigner un de ses membres, qui fera partie du Conseil d'administration de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 1890.

— M. *Félix Mesnil* est élu, 2026.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Physique du Globe du Puy-de-Dôme, 1961.

— 1° M. *Gaston Grenet*; 2° M. *Jean Coulomb* lui seront présentés, 2116.

— **203.** 1936. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Robert Esnault-Pelterie* en remplacement de M. *Jean Rey*, décédé, 5.

— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui feront partie des Comités techniques de la Caisse Nationale de la Recherche scientifique, 230.

— MM. *Hyacinthe Vincent*, *Louis Bouvier*, *Emmanuel Leclainche*, *Marin Molliard*, *Lucien Cayeux*, *Gabriel Bertrand*, *Jean Perrin*, *Émile Picard* sont élus, 354.

— Id. à désigner un de ses membres qui fera partie de la deuxième Commission du Comité des subventions pour publications savantes de la Caisse nationale de la recherche scientifique, 599.

— M. *Robert Bourgeois* est désigné, 647.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats à la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Maurice Hamy*, 906.

— 1° M. *Charles Maurain*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés, 1119.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de chimie nucléaire du Collège de France, 1208.

— 1° M. *Frédéric Joliot*; 2° M. *Pierre Savel* lui seront présentés, 1308.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maurice Javillier*, en remplacement de M. *Pierre Viala*, décédé, 1477.

— **204.** 1937. — Id. de M. *Edmond Sergent*, en remplacement de M. *Charles Nicolle*, décédé, 21.

— Id. de M. *Jean Chazy* en remplacement de M. *Maurice Hamy*, décédé, 533.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats au poste de Directeur de l'Institut de météorologie et de Physique du Globe de l'Algérie, déclaré vacant par arrêté du 16 décembre 1936, 542.

— 1° M. *Jean Coulomb*; 2° M. *Paul Queney*, lui seront présentés, 836.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats à chacune des Chaires de zoologie et de minéralogie vacantes au Muséum national d'histoire naturelle, 542.
— 1° M. *Jean Orcel*; 2° M. *Jean Wyart*, lui seront présentés pour la Chaire de minéralogie, 835.
— 1° M. *Jacques Pellegrin*; 2° M. *Paul Chabanaud* lui seront présentés pour la Chaire de zoologie, 1100.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Simon Flexner* en remplacement de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, décédé, 733.
— Id. de M. *Charles Mauguin* en remplacement de M. *Frédéric Wallerant*, décédé, 829.
— Id. de M. *Paul Lebeau* en remplacement de M. *H. Le Chatelier*, décédé, 1017.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire d'électricité industrielle vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1225.
— 1° M. *Édouard Lefrand*; 2° M. *Léon Bouthillon*, lui seront présentés, 1454.
— Id. à désigner un de ses membres qui remplacera, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, M. *Paul Janet*, décédé, 1386.
— M. *Maurice de Broglie* est désigné, 1535.
— Id. à lui désigner six de ses membres qui feront partie du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1386.
— MM. *É. Picard*, *H. Deslandres*, *A. Lacroix*, *R. Bourgeois*, *G. Perrier*, *Ch. Fabry* sont désignés, 1454.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Louis Martin* en remplacement de M. *J. Charcot*, décédé, 1449.
— Id. de M. *Auguste Chevalier* en remplacement de M. *Julien Costantin*, décédé, 1518.
— Id. de M. *Paul Montel* en remplacement de M. *Édouard Goursat*, décédé, 1769.
— **205.** 1937. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de médecine vacante au Collège de France, 6.
— 1° M. *René Leriche*; 2° M. *Georges Bourguignon* lui seront présentés, 1121.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Henri Colin* en remplacement de M. *Louis Mangin*, décédé, 97.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de filature et tissage vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 381.
— 1° M. *Frédéric Maillard*; 2° M. *Auguste Bon* lui seront présentés, 771.
— Id. une liste de candidats à la Chaire de zoologie (Vers et Crustacés) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 772.
— 1° M. *Louis Fage*; 2° M. *Marc André* lui seront présentés, 944.
— Id. des listes de candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Bordeaux et à deux postes d'astronome titulaire à l'Observatoire de Paris, 828.
— 1° M. *Gilbert Rougier*; 2° M. *Georges Meyer* lui seront présentés pour le poste de Directeur de l'Observatoire de Bordeaux, 888.
— Id. une liste de candidats à la Chaire d'agriculture et de productions agricoles dans leurs rapports avec l'industrie, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 944.
— Id. à la Chaire de mathématiques (en vue de ses applications), vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 944.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Francois Grandjean* en remplacement de M. *Henri Douvillé*, décédé, 1113.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de géologie méditerranéenne du Collège de France, 1193.
— **206.** 1938. — Le chef du Service central de la recherche scientifique invite l'Académie à désigner cinq délégués au Comité de la France d'outre-mer auprès du Conseil supérieur de la recherche scientifique, 91.
— MM. *G. Perrier*, *Ch. Jacob*, *A. Chevalier*, *F. Mesnil* et *Ch. Achard* sont désignés, 225.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire d'anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles, vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 91.
— 1° M. *Paul Bertrand*; 2° M. *Auguste Loubière* lui seront présentés, 401.
— 1° M. *Antoine de Cugnac*; 2° M. *Pierre Chouard* lui seront présentés pour la Chaire d'agriculture et de productions agricoles dans leurs rapports avec l'industrie, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 225.
— 1° M. *Paul Fallot*; 2° M. *Édouard Roch* lui seront présentés pour la Chaire de géologie méditerranéenne, vacante au Collège de France, 225.
— 1° M. *André Sainte-Laguë*; 2° M. *Louis Couffignal* lui seront présentés pour la Chaire de mathématiques (en vue de leurs applications), vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 303.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie de la Section de médecine expérimentale du Conseil supérieur de la recherche scientifique, 401.
— M. *Antonin Gosset* est désigné, 476.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Camille Guiton* en remplacement de M. *Paul Janet*, décédé, 545.
— 1° M. *Lucien d'Azambuja*; 2° M. *Henri Mineur* lui seront présentés pour la première place d'astronome titulaire à l'Observatoire de Paris, 555.
— 1° M. *Fernand Baldet*; 2° Mme *Edmée Chandon* lui seront présentés pour la seconde place, 555.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de morphologie

expérimentale et endocrinologie du Collège de France, 876.
— 1° M. *Robert Courrier*; 2° M. *Fernand Caridroit* lui seront présentés, 1160.
— Adresse ampliation du décret, approuvant l'élection de M. *Émile Roubaud* en remplacement de M. *Charles Gravier*, décédé, 961.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de mathématique et mécanique vacante au Collège de France, 1212.
— 1° M. *Szolem Mandelbrojt*; 2° M. *Jean Leray* lui seront présentés, 1335.
— Id. au poste de Directeur de l'Observatoire d'Alger, 1212.
— 1° M. *Georges Meyer*; 2° M. *Jean Lagrula* lui seront présentés, 1431.
— Invite l'Académie à élire un de ses membres qui occupera, dans la quatrième Section du Comité de la France d'outre-mer, la place vacante par la mort de M. *Félix Mesnil*, 1273.
— M. *Émile Roubaud* est désigné, 1334.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de Sir *William Henry Bragg*, en remplacement de M. *L. Torres Quevedo*, décédé, 1933.
— **207.** 1938. — Id. de M. *Émile-Georges Barrillon* en remplacement de M. *Charles Lallemand*, décédé, 5.
— Id. de M. *Thomas Hunt Morgan* en remplacement de Lord *Rutherford*, décédé, 101.
— Id. de M. *Tullio Levi-Civita* en remplacement de M. *George Ellery Hale*, décédé, 197.
— Id. de M. *Paul Wintrebert* en remplacement de M. *Félix Mesnil*, décédé, 1021.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats : 1° à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *Ch. Lallemand*; 2° à la Chaire d'aérolocomotion mécanique et biologique déclarée vacante au Collège de France, 1081.
— 1° M. *Jean Tilho*; 2° M. *Donatien Cot* lui seront présentés pour la première de ces places, 1364.
— **208.** 1939. — 1° M. *Étienne Œmichen*; 2° M. *Henri Girerd* lui seront présentés pour la seconde, 26.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Emmanuel de Margerie* en remplacement de M. *L. de Launay*, décédé, 313.
— Invite l'Académie à désigner un membre pour chacune des Sections de mathématiques; mécanique, statistique et astronomie; physique; chimie; biologie; médecine; sciences naturelles du Conseil supérieur de la recherche scientifique, qui doit être renouvelé dans le courant de l'année 1939, 405.
— MM. *Élie Cartan, Jules Drach, Jean Perrin, Antonin Gosset, Alexandre Guilliermond, Marcel Delépine, Charles Pérez*, sont délégués, 487.
— Prie l'Académie de lui présenter une liste de trois candidats à l'emploi de chimiste en chef de l'Administration des Monnaies et Médailles, qui sera vacant au mois de juin 1939, 552.
— 1° M. *François Raoult*; 2° M. *Pierre Fauconnier* lui seront présentés, 694.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Bernard Lyot* en remplacement de M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, décédé, 777.
— Id. de M. *Jacques Duclaux* en remplacement de M. *M. d'Ocagne*, décédé, 1061.
— Id. de M. *Gustave Roussy* en remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 1125.
— Id. de M. *Marc Tiffeneau* en remplacement de M. *Georges Urbain*, décédé, 1613.
— **209.** 1939. — Id. de M. *Justin Jolly* en remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 5.
— Invite l'Académie à désigner dix de ses membres qui feront partie de la Commission des inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 409.
— MM. *Émile Picard, Léon Lecornu, Georges Charpy, Gabriel Bertrand, Jules Drach, Charles Maurain, Émile Jouguet, Henri Villat, Paul Lebeau, Camille Gutton* sont élus, 432.
— Voir aussi *Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts*.

**MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE DU ROYAUME D'ÉGYPTE. 186.** 1928. — Invite l'Institut de France à se faire représenter aux cérémonies et congrès par lesquels le centenaire de la Faculté de médecine du Caire sera célébré, 342.

**MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. 182.** 1926. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Camille Matignon*, en remplacement de M. *Albin Haller*, décédé, 421.
— Id. de M. *Georges Perrier* en remplacement de M. *L. Gentil*, décédé, 549.
— Id. de M. *Jean Charcot* en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé, 817.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de physique végétale, vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1005.
— 1° M. *Marc Bridel*; 2° M. *Paul Becquerel* lui seront présentés, 1119.
— Id. à la Chaire de zoologie (mammalogie), déclarée vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1452.
— 1° M. *Bourdelle*; 2° M. *Neveu-Lemaire* lui seront présentés, 1512.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Victor Grignard* en remplacement de M. *W. Kilian*, décédé, 1497.
— **183.** 1926. — Id. de M. *Pierre Weiss* en remplacement de M. *G. Gouy*, décédé, 5.
— **184.** 1927. — Adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs consenti par M. *Albert Roy*, 138.
— Invite l'Académie à désigner dix de ses membres pour la représenter à la Commission supérieure des inventions, 571.

— MM. *J. Boussinesq, É. Picard, P. Painlevé, A.-Th. Schlœsing, H. Le Chatelier, L. Lecornu, A. Rateau, G. Charpy, L. Lindet, C. Matignon* lui seront présentés, 658.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 1153.

— 1° M. *Pierre Salet*; 2° M. *Pierre Fatou* lui seront présentés, 1394.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Paul Helbronner* en remplacement de M. *Haton de La Goupillière*, décédé, 1381.

— Invite l'Académie à élire ceux de ses membres qui, dans la Commission technique de la Caisse générale des Recherches scientifiques, devront faire partie des première, deuxième et troisième sections, 1395.

— MM. *L. Guignard, A.-Th. Schlœsing, E.-L. Bouvier, Éd. Quénu*, (1re Section); *É. Picard, A. Lacroix, H. Le Chatelier, M. Brillouin* (2e Section); *Ch. Moureu* (3e Section) sont réélus, 1626.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Fabry* en remplacement de M. *Daniel Berthelot*, décédé, 1609.

— **185.** 1927. — Id. de M. *L. Torres Quevedo*, en remplacement de M. *Kamerlingh Onnes*, décédé, 93.

— Id. de M. *Albert Calmette* en remplacement de M. *G. André*, décédé, 1173.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de théorie générale des assurances et assurances sociales vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 692.

— MM. *Risser* et *Razous* lui seront présentés, 885.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1425.

— **186.** 1928. — 1° M. *Richard Fosse*; 2° M. *Victor Hasenfratz* lui seront présentés, 121.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de Sir *Ernest Rutherford* en remplacement de M. *Charles Walcott*, décédé, 49.

— Invite l'Académie à désigner celui de ses représentants à la Commission supérieure des Inventions qui fera partie de la Section permanente de cette Commission, 58.

— M. *Léon Lecornu* est désigné, 206.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Lucien Cayeux* en remplacement de M. *É. Haug*, décédé, 333.

— 1° M. *P. Rivet*; 2° M. *G. Luquet* lui seront présentés pour la Chaire d'anthropologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 484.

— Prie l'Académie de procéder à la désignation de 14 de ses membres qui feront partie du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 484.

— MM. *Émile Picard, Paul Appell, H. Sebert, Paul Painlevé, G. Bigourdan, Léon Lecornu, É. Branly, Ch. Moureu, G. Kœnigs, A. Rateau, P. Viala, Paul Janet, L. Joubin, G. Ferrié* sont réélus, 558.

— Prie l'Académie de désigner un des membres de la Section de botanique pour occuper, dans la première Section de la Caisse des Recherches scientifiques, la place vacante par la mort de M. *L. Guignard*, 727.

— M. *Mangin* est désigné, 823.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maurice Caullery* en remplacement de M. *F. Henneguy*, décédé, 1321.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à un poste d'astronome titulaire vacant à l'Observatoire de Paris, 1503.

— 1° M. *Fatou*; 2° M. *Lambert* sont désignés, 1792.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire d'embryologie comparée du Collège de France, 1592.

— 1° M. *Fauré-Frémiet*; 2° M. *Lambert* sont désignés, 1792.

— **187.** 1928. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *L. Blaringhem* en remplacement de M. *L. Guignard*, décédé, 5.

— **188.** 1929. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à chacune des deux Chaires vacantes au Conservatoire national des arts et métiers, 126.

— 1° M. *Laugier*; 2° M. *Robert-Faillie*; 3° M. *Frois* seront présentés pour la Chaire de physiologie du travail, hygiène industrielle, orientation professionnelle, 289.

— 1° M. *Dubrisay*; 2° M. *Paul Job*; 3° M. *Raymond Delaby* seront présentés pour la Chaire de chimie générale dans ses rapports avec l'industrie, 289.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Achard* en remplacement de M. *Fernand Widal*, décédé, 949.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Paris, 1330.

— 1° M. *E. Fichot*; 2° M. *E. Esclangon* sont désignés, 1588.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Jules Drach* en remplacement de M. *J. Boussinesq*, décédé, 1577.

— Id. de M. *Achille Le Bel* en remplacement de M. le Maréchal *Foch*, décédé, 1637.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de machines, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1644.

— Id. à la Chaire d'économie industrielle et statistique vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1645.

— **189.** 1929. — 1° M. *Casimir Monteil*; 2° M. *Paul Dufour* lui seront présentés pour la Chaire de machines, 77.

— Invite l'Académie à lui présenter des listes de deux candidats aux postes de Directeur de l'Obser-

vatoire d'Alger et de l'Observatoire de Besançon, 78.

— 1° M. *André Danjon*; 2° M. *Joanny Lagrula* lui seront présentés pour le poste de Directeur de l'Observatoire d'Alger, 1223.

— 1° M. *Jules Baillaud*; 2° M. *Alexandre Véronnet* lui seront présentés pour le poste de Directeur de l'Observatoire de Besançon, 1223.

— Invite l'Académie à désigner un membre de la troisième section de la Caisse des recherches scientifiques en remplacement de M. *Ch. Moureu*, décédé, 407.

— M. *Émile Picard* est désigné, 668.

— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, la place vacante par la mort de M. *Ch. Moureu*, 611.

— M. *Jean Perrin* est désigné, 820.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Ernest Esclangon* en remplacement de M. *P. Puiseux*, décédé, 1045.

— Id. de M. *Charles Nicolle* en remplacement de M. *Ch. Depéret*, décédé, 1189.

— **190.** 1930. — Id. de M. *Marcel Delépine* en remplacement de M. *Ch. Moureu*, décédé, 285.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la place de membre titulaire vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *H. Andoyer*, 465.

— 1° M. *Gaston Fayet*; 2° M. *Armand Lambert* lui seront présentés, 607.

— Id. à lui désigner quatre candidats, dont deux en première ligne, pour les deux places d'astronome titulaire vacantes à l'Observatoire de Paris, 705.

— 1° MM. *Armand Lambert* et *Gaston Fayet*; 2° MM. *Fernand Baldet* et *Jean Bosler*, lui seront présentés, 851.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de chimie organique vacante au Collège de France par la mort de M. *Ch. Moureu*, 786.

— 1° M. *Marcel Delépine*; 2° M. *Charles Dufraisse* lui seront présentés, 1042.

— Id. à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire de Strasbourg, 852.

— 1° M. *André Danjon*; 2° M. *Alexandre Véronnet* lui seront présentés, 1478.

— Id. à lui désigner deux de ses membres qui remplaceront MM. *H. Sebert* et *A. Rateau* décédés, au Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 960.

— MM. *Ch. Fabry* et *Ch. Maurain* sont désignés, 1176.

— Adresse ampliation du décret autorisant l'acceptation du legs à titre universel qui lui a été consenti par M. *J.-A.-P. Dagnan-Bouveret*, 998.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Charles Maurain* en remplacement de M. *H. Andoyer*, décédé, 1209.

— Id. de M. *Louis Lapicque* en remplacement de M. *L. Lindet*, décédé, 1345.

— Id. de M. *Jean Rey* en remplacement de M. *A. Rateau*, décédé, 1533.

— **191.** 1930. — Id. de M. *Émile Jouguet* en remplacement de M. *H. Sebert*, décédé, 1273.

— **192.** 1931. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *P. Appell*, 134.

— 1° M. *Paul Painlevé*; 2° M. *Georges Perrier* lui seront présentés, 322.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Richard Fosse* en remplacement de M. *Alphonse-Théophile Schlœsing*, décédé, 189.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de chimie agricole et biologique, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 256.

— 1° M. *Maurice Javillier*; 2° M. *Eugène Aubel*, lui seront présentés, 465.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Armand de Gramont*, en remplacement de M. *A. Le Bel*, décédé, 385.

— Id. de M. *Charles Jacob* en remplacement de M. *P. Termier*, décédé, 589.

— Id. de M. *Émile Cartan* en remplacement de M. *P. Appell*, décédé, 645.

— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui remplacera, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, M. *P. Appell*, décédé, 789.

— M. *H. Le Chatelier* est désigné, 866.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire de biologie générale déclarée vacante au Collège de France, 867.

— 1°. M. *Jacques Duclaux*; 2° M. *René Legendre* lui seront présentés, 1071.

— Id. à l'emploi de chargé de cours de chimie-physique appliquée à l'hydrologie et à la climatologie, déclaré vacant au Collège de France, 907.

— 1° M. *Adolphe Lepape*; 2° M. *Marcel Geslin* lui seront présentés, 1145.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de Directeur de l'Observatoire d'Alger, 1338.

— 1° M. *Joanny Lagrula*; 2° M. *Jean Dufay* lui seront présentés, 1622.

— Id. une liste de candidats à la Chaire de phanérogamie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1338.

— 1° M. *Henri Humbert*; 2° M. *Francois Gagnepain* lui seront présentés, 1511.

— Id. une liste de deux candidats à la Chaire d'entomologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1429.

— 1° M. *René Jeannel*; 2° M. *Pierre Lesne* lui seront présentés, 1622.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui occupera, dans la Commission supérieure des Inventions, la place vacante par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 1429.
— M. *Charles Maurain* est désigné, 1510.
— **193.** 1931. — Id. deux de ses membres qui, dans la Commission du contrôle de la Circulation monétaire, occuperont les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. *H. Le Chatelier* et *G. Urbain* membres sortants, rééligibles, 761.
— MM. *H. Le Chatelier* et *G. Urbain* sont réélus, 805.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui occupera, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, la place vacante par la mort de M. *G. Kœnigs*, 913.
— M. *L. Lapicque* est désigné, 1144.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Lucien Cuénot*, en remplacement de M. *Eugène Cosserat*, décédé, 1129.
— **194.** 1932. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats au poste de Directeur des essais de l'Administration des Monnaies et Médailles, vacant depuis le 1er janvier 1932, 32.
— 1° M. *Paul Clausmann*; 2° M. *Paul Cordier*; 3° M. *André Riboulleau* lui seront présentés, 419.
— Id. une liste de deux candidats à la Chaire de médecine vacante au Collège de France, 509.
— 1° M. *Ch. Nicolle*; 2° *André Tournade* lui seront présentés, 765.
— Id. une liste de deux candidats à la Chaire de physique théorique vacante au Collège de France, 509.
— 1° M. *Léon Brillouin*; 2° M. *Edmond Bauer* lui seront présentés, 765.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Henri Villat* en remplacement de M. *G. Kœnigs*, décédé, 921.
— Invite l'Académie à lui désigner 14 de ses membres qui occuperont, dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, les places qui vont devenir vacantes par l'expiration des pouvoirs des membres élus en 1928, 1541.
— MM. *É. Picard*, *P. Painlevé*, *H. Le Chatelier*, *L. Lecornu*, *Éd. Branly*, *P. Viala*, *P. Janet*, *L. Joubin*, *J. Perrin*, *Ch. Fabry*, *Ch. Maurain*, *L. Lapicque* sont réélus; MM. *A. d'Arsonval*, *L. Lumière*, sont élus en remplacement de MM. *G. Bigourdan* et *G. Ferrié*, décédés, 1713.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de mécanique du Conservatoire national des arts et métiers, 1881.
— 1° M. *Théophile Got*; 2° M. *Albert Métral* lui seront présentée, 2265.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de cryptogamie du Muséum national d'histoire naturelle, 1882.
— 1° M. *Pierre Allorge*; 2° M. *Roger Heim* lui seront présentés, 2003.
— Pour les tomes suivants voir *Ministre de l'Éducation nationale*.

**MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES. 208.** 1939. — Prie M. le Président de lui faire savoir si, conformément à l'article 4 de la Convention du Mètre, il accepterait de présider les séances de la Neuvième Conférence générale des Poids et Mesures, en octobre 1939, et dans le cas contraire, lui demande de vouloir bien désigner le membre de l'Académie qui lui paraîtrait qualifié pour assumer cette présidence, 1128.
— M. *Georges Perrier* est désigné, 1467.

**MINISTRE DES COLONIES. 200.** 1935. — Invite l'Académie à lui présenter des candidats aux postes de Directeur et d'Assistant de l'Institut océanographique de l'Indochine, 1563.
— 1° M. *Pierre Chevey*; 2° M. *Raoul Serène* lui seront présentés pour le poste de Directeur, 1812.
— M. *Raoul Serène* lui sera présenté pour le poste d'Assistant, 1812.

**MINISTRE DES FINANCES. 187.** 1928. — Prie l'Académie de lui désigner deux de ses membres qui occuperont, dans la Commission de contrôle de la circulation monétaire, les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. *H. Le Chatelier* et *G. Urbain*, 793.
— **207.** 1938. — Id. par la mort de M. *Georges Urbain*, 961.

**MINISTRE DES POSTES, TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES. 192.** 1931. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour la représenter au Conseil supérieur du Laboratoire national de Radioélectricité, 1428.
— M. *Gustave Ferrié* est désigné, 1510.

**MINISTRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE. 184.** 1927. — Prie l'Académie de lui faire connaître son opinion au sujet de la protection des réservoirs à essence contre la foudre, 1153.
— **185.** 1927. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de théorie générale des assurances et des assurances sociales, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 169.
— 1° M. *Risser*; 2° M. *Razous* lui seront présentés, 885.
— **188.** 1929. — Demande l'avis de l'Académie sur diverses mesures envisagées pour la protection des dépôts d'hydrocarbures contre la foudre, 894.
— **190.** 1930. — Invite l'Académie à lui faire connaître son avis sur l'inscription, à titre facultatif, de l'unité décimale du temps dans le tableau général des unités légales de mesure, 786.
— Id. à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Comité supérieur de normali-

sation qui remplacera la Commission permanente de standardisation, 960.
— MM. *H. Le Chatelier* et *G. Ferrié* lui seront présentés, 1175.
— **194.** 1932. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres qui occupera, dans le Conseil supérieur du Laboratoire national de radioélectricité, la place vacante par la mort de M. le général *G. Ferrié*, 819.
— M. *P. Janet* est désigné, 1054.
— **196.** 1933. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui occupera, dans le Comité supérieur de normalisation, la place vacante par la mort de M. *A. Mesnager*. — M. *Émile Jouguet* est désigné, 1268.
— **203.** 1936. — Id. par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 968.
— M. *Albert Caquot* est élu, 1046.

**MINISTRE DU TRAVAIL ET DE L'HYGIÈNE. 182.** 1926. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour occuper la place vacante, à la Commission supérieure des maladies professionnelles, par l'expiration des pouvoirs de M. *Widal*, 877.
— M. *Widal* est réélu, 913.
— **188.** 1929. — Id. en remplacement de M. *F. Widal*, décédé, 367.
— M. *H. Vincent* est élu, 476.

**MINNÉ (André). 202.** 1936. — Voir *Désirant* (*Maurice*), 1272.

**MINNE (Pierre). 193.** 1931. — Voir *Pascal* (*Paul*), 1303.

**MINORSKY (Nicolas). 202.** 1936. — Une méthode d'intégration de quelques équations différentielles par un procédé électrique, 293.

**MINOVICI (Stefan). 183.** 1926. — Assiste à une séance, 581.
— **185.** 1927. — Id., 684.

**MINZ (Bruno). 205.** 1937. — Influence de la vitamine $B_1$ sur l'activité de l'acétylcholine (avec M. *René Agid*), 576.

**MION. 193.** 1931. — Contribution à l'étude du système eau, alcool éthylique, acide acétique, acétate d'éthyle, 1330.

**MIR (Mlle Catherine). 209.** 1939. — Le nombre de chromosomes des *Ligiidæ* (Crustacés; Isopodes terrestres), 637.

**MIRA (Dimitri N.). 194.** 1932. — Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 617.

**MIRA FERNANDES (Aureliano de). 204.** 1937. — Sur le calcul de l'énergie d'accélération d'un corps solide, 1398.

**MIRALLES (José). 195.** 1932. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant une « Description d'un moteur à flotteur fonctionnant par la différence de densité des fluides », 97.

**MIRAMOND DE LAROQUETTE (Francis). 182.** 1926. — Mesure ionométrique des rayons X incidents par unité de surface et des rayons X absorbés par unité de volume, 771.

**MIRANDA (Carlo). 200.** 1935. — Un nouveau critère de normalité pour les familles de fonctions holomorphes, 1823.

**MIRANDE (Marcel). 194.** 1932. — Sur le dégagement d'acide cyanhydrique par certains Champignons, 2324.
— **202.** 1936. — Nouvelles recherches sur la présence d'enclaves stériniques dans les feuilles et les fleurs de Lis, 238.

**MIRGUET (Jean). 195.** 1932. — Sur le paratingent d'un ensemble ponctuel, 509.
— Sur une classe de surfaces admettant un plan tangent continu, 592.
— **196.** 1933. — Sur certains ensembles de droites, 1067.
— **197.** 1933. — Sur certaines surfaces possédant un plan tangent, 547.
— **200.** 1935. — Sur la continuité du biparatingent, 1705.
— **203.** 1936. — Sur une famille de surfaces à plan tangent définie par le paratingent second, 1218.
— **210.** 1940. — Sur les paratingentes de rang strictement pair des ortho-surfaces, 33.

**MIRIMANOFF (André). 206.** 1938. — Vitamine C et chlorophylle, 766.
— Acide ascorbique et pigments caroténoïdes. Signification de la réaction de Molisch et essai de localisation de l'acide ascorbique, 1038.
— Obtention de la flavine à l'état cristallisé à partir d'*Eremothecium Ashbyii* (avec Mlle *Anne Raffy*), 1507.

**MIRIMANOFF (Dmitry). 182.** 1926. — Le jeu de pile ou face et les formules de Laplace, 1119. — *Errata*, 1656.
— **185.** 1927. — Les épreuves répétées et les formules de Laplace (avec M. *René Dovaz*), 827. — *Errata*, 1172.
— **186.** 1928. — Voir *Piccard* (Mlle *Sophie*), 1687.
— **187.** 1928. — Id., 155.

**MIRONOVITCH (Valery). 207.** 1938. — Sur la structure complexe de la basse stratosphère (avec M. *André Viaut*), 866.

**MISÈS (Richard de). 202.** 1936. — Sur l'énergie d'accélération d'un solide, 1966.
— **205.** 1937. — La base géométrique du théorème de M. Mandelbrojt sur les points singuliers d'une fonction analytique, 1353.

— **206.** 1938. — L'élément infinitésimal d'ordre *n* d'une courbe gauche, 1338.

.....

— **205.** 1937. — Assiste à une séance, 97.

**MISSENARD-QUINT (André). 199.** 1934. — Sur les lois de l'évaporation, 1023.

**MISSION NATIONALE FRANÇAISE CAVELIER DE LA SALLE. 204.** 1937. — Voir *Comité national français*, 165.

**MISTARDIS (Gaspard). 196.** 1933. — Sur les grès quaternaires de l'Attique, 1819.

**MISTRAL (Charles). 202.** 1936. — Voir *Le Chuiton* (*Fernand*), 96.
— **206.** 1938. — Id., 1837.

**MITCHOVITCH (MIĆOVIĆ) (Voukitch M.). 186.** 1928. — Voir *Vavon* (*Gustave*), 702.
— **200.** 1935. — Action de l'*o*-chlorocyclopentanone sur les halogénures organomagnésiens, 1601.
— **205.** 1937. — Réduction des glycérides, d'après la méthode de Bouveault et Blanc (avec M. *George Stefanovitch*), 386.
— **206.** 1938. — Sur la constitution des acides quinaldiniques, 1261.

**MITKÉVITCH (Vladimir). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 997.

**MITRINOVITCH (Dragoslav S.). 204.** 1937. — Sur une équation différentielle du premier ordre intervenant dans divers problèmes de géométrie, 1706.
— **205.** 1937. — Sur l'équation différentielle des lignes géodésiques des surfaces spirales, 1194.
— Un problème sur les lignes asymptotiques et la méthode de l'intégration logique des équations différentielles de M. Jules Drach, 1358.
— **206.** 1938. — Théorèmes relatifs à l'équation différentielle de Riccati, 411.
— Problèmes géométriques où interviennent diverses équations différentielles, 568.
— **208.** 1939. — Théorème sur l'équation de Riccati, 156.
— **210.** 1940. — Sur l'intégration d'une équation linéaire aux dérivées partielles, 783.

**MITSCHERLICH (Eilhard). 194.** 1932. — Sa correspondance avec Berzelius (1819-1847), publiée par M. *H.-G. Soderbaum* (imp.), 1421.

**MITTAG-LEFFLER (Gösta). 185.** 1927. — M. *Barrois* annonce sa mort, 93.
— Notice nécrologique, par M. *Barrois*, 93.
— Id. par M. *Picard*, 94.
— **199.** 1934. — M. *Émile Borel* est délégué à la cérémonie commémorative, à Stockholm, le 18 août 1934, 448.

**MLADEN (Yossifovitch).** — Voir *Yossifovitch* (*Mladen*).

**MO (Ou Sing).** — Voir *Ou Sing Mo.*

**MO (Wang Shih).** — Voir *Wang Shih Mo.*

**MOCH (Paul). 189.** 1929. — Un prix Hivot lui est décerné, 1170.

**MOCOROA (F.). 192.** 1931. — Voir *Lebreton* (M^lle *Éliane*), 1492.
— **193.** 1931. — Id., 79.

**MOCQUOT (Germain). 204.** 1937. — Voir *Simonnet* (*Henri*), 1690.
— **209.** 1939. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 809.

**MOENS (R.). 185.** 1927. — Phénomènes optiques présentés par le quartz mis en vibration piézoélectrique (avec M. *J. E. Verschaffelt*), 1034.

**MOHAMMED ALY et IBRAHIM. 206.** 1938. — Leurs campagnes navales, par *Georges Durand-Viel* (imp.), 1860.

**MOHOROVICI (Andrija). 182.** 1926. — Union géodésique et géophysique internationale (Section de sismologie), série A. Travaux scientifiques. Fasc. 3 : Tables, 198.

**MOHR (Georg). 188.** 1929. — Euclides Danicus, Amsterdam, 1672, mit einem Vorwort von Johannes Hjelmslev und einer deutschen Uebersetzung von Julius Pàl (imp.), 680.

**MOHR (Josef Mikuláš). 184.** 1927. — Sur la relation entre les classes de raies déterminées par la température et les groupes de raies déterminés par la pression, 1052.
— **187.** 1928. — Sur la détermination de l'apex au moyen des étoiles du type G, 929.
— Sur la loi de fréquences des vitesses d'étoiles et la relation entre la grandeur absolue et la vitesse absolue pour les étoiles du type G, 1128.
— **188.** 1929. — Sur la vitesse absolue du Soleil, 1537.
— **206.** 1938. — Sur la dépendance de la vitesse radiale observée et du terme K des étoiles du type B avec la distance, 325.

**MOHR (Pierre). 192.** 1931. — Voir *Ribaud* (*Gustave*), 37.

**MOINE (Marcel). 205.** 1937. — Voir *Lesage* (*Adolphe*), 1309.
— Adresse des remerciments pour la distinction accordée à ses travaux, 1346.

**MOINEAU (René). 182.** 1926. — Avion à voilure tournante, 1079.
— **208.** 1939. — L'aile battante autopropulsive et hypersustentatrice, 964.

**MOISIL (G. C.). 187.** 1928. — Sur les variétés fonctionnelles, 796.
— **188.** 1929. — Sur les groupes fonctionnels, 691.
— **189.** 1929. — Sur la théorie des groupes infinis, 834.
— **191.** 1930. — Sur l'équation $\Delta u = 0$, 984. — *Errata*, 1484.
— Sur les systèmes d'équations de M. Dirac, du type elliptique, 1292.
— **192.** 1931. — Sur la mécanique ondulatoire des champs d'ondes, 149.
— Sur un système d'équations fonctionnelles, 1344.
— Sur l'emploi des potentiels vecteurs généralisés dans l'intégration d'une classe d'équations aux dérivées partielles, 1520.
— **195.** 1932. — Sur l'intégration des matrices, 456.
— Sur les sauts de probabilité dans les évolutions stochastiques, 507.

**MOISSAN (Henri). 196.** 1933. — Hommage à Henri Moissan (imp.), 832.
— **206.** 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

.....

— **193.** 1931. — MM. *Béhal*, *Matignon* et *Delépine* sont délégués à l'inauguration de sa statue, à Meaux, le 4 octobre 1931, à l'issue du XI^e Congrès de Chimie industrielle, 417.

**MOISSET DE ESPANÈS (Enrique). 206.** 1938. — Voir *Cahen* (*Raymond*), 280.

**MOKADEME (Hussame). 207.** 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *André Blondel*, 1081.

**MOKRAGNATZ (M.). 190.** 1930. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 21, 144.

**MOKRZYCKI (Gustave André). 187.** 1928. — Détermination des caractéristiques d'un avion en vol basée sur la consommation d'essence, 710.
— **188.** 1929. — Optimum d'exploitation des avions commerciaux, 1031.
— **192.** 1931. — Détermination du combustible nécessaire pour atteindre le plafond pratique, 925. — *Errata*, 1296.
— **194.** 1932. — Relation entre rayon d'action et la vitesse au départ, 2286.
— **195.** 1932. — Équilibrage longitudinal des avions, 697.
— **197.** 1933. — Sur la possibilité de décollage et d'atterrissage des avions à l'aide d'une fusée, 821.
— **202.** 1936. — Coefficients d'équilibre longitudinal des avions, 556.
— **204.** 1937. — Sur le travail de décollage des avions, 1401. — *Errata*, 1596.
— **205.** 1937. — Sur le décollage dans le vol à voile (avec M. *J. Wysocki*), 1130.

**MOLENGRAAFF (Gustaaf Adolf Frederik). 182.** 1926. — Assiste à une séance, 993.

**MOLES (Enrique). 205.** 1937. — La correction d'adsorption dans la méthode des densités limites, 1391.
— **206.** 1938. — La densité limite du gaz $SO^2$. Poids atomique du soufre (avec M^lle *Thérèse Toral* et M. *Antonio Escribano*), 1726.
— **207.** 1938. — Sur la densité-limite des gaz $O^2$ et $CO^2$. Poids atomique du carbone (avec M. *Antonio Escribano*), 66.
— La densité-limite et le poids moléculaire de l'éthylène. Nouvelle révision du poids atomique du carbone (avec M^lle *M.-Thérèse Toral* et M. *Antonio Escribano*), 1044.

.....

— **186.** 1928. — Assiste à une séance, 1389.
— **192.** 1931. — Id., 777.
— **205.** 1937. — Id., 1189.

**MOLINIER (Jean). 190.** 1930. — Voir *Caujolle* (*Fernand*), 695.

**MOLLAND (Jacob). 210.** 1940. — Dosage de quantités minimes des métavanadates, 144.

**MOLLARET (Pierre). 199.** 1934. — Modifications des chronaxies des antagonistes sous l'influence de la posture locale et contra-latérale chez le Chien, 92.
— **201.** 1935. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1281.
— **204.** 1937. — Interprétation du fonctionnement du système nerveux par la notion de subordination. Subordination et posture (imp.), 1535.
— Voir *Lépine* (*Pierre*), 1846.

**MOLLET (Pol). 200.** 1935. — Voir *Errera* (*Jacques*), 814.
— **202.** 1936. — Id., 2141.
— **203.** 1936. — Id., 66.
— **204.** 1937. — Id., 259.

**MOLLIARD (Marin). 183.** 1926. — Dimorphisme déterminé chez la galle de *Mikiola Fagi* Hartig par un parasite secondaire, 624.
— **189.** 1929. — Caractères physiologiques présentés par le *Sterigmatocystis nigra* en inanition de zinc et de fer, 417.
— Deux exemples nouveaux de caractères morphologiques dépendant des conditions extérieures, 549.
— **192.** 1931. — Sur les relations existant entre les divers acides organiques élaborés par le *Sterigmatocystis nigra*, 313.
— **193.** 1931. — Présente le volume XI de la « Flore complète de France, Suisse et Belgique » entreprise par *Gaston Bonnier* et achevée par *Robert Douin*, 1305.
— **195.** 1932. — Tubérisation aseptique et caractères morphologiques résultant de l'action des

aliments sucrés sur l'Oignon (*Allium Cepa* L.), 840.
— Expériences permettant d'expliquer l'atténuation de la chlorophylle présentée par les plantes vertes parasites, 1190.
— **198.** 1934. — Le liquide ovarien de la Nielle (*Agrostemma Githago* L.) et ses rapports avec le tégument séminal (avec M. *Robert Echevin*), 780.
— **199.** 1934. — Bruyères et Mycorhizes, 900.
— Caractères présentés par les plantes vertes qui se développent dans de l'air enrichi en gaz carbonique (avec M. *Albert Crépin*), 1077.
— **201.** 1935. — Action d'un enrichissement de l'atmosphère en oxygène sur le développement des plantes, 1160.
— **203.** 1936. — Le rendement des plantes vertes en fonction de la teneur de l'atmosphère en oxygène, 8.
— Production expérimentale de la panachure chez le Radis en atmosphère confinée et enrichie en oxygène, 593.
— **204.** 1937. — Fait hommage du Volume publié à la mémoire de *Julien Costantin*, 1857-1936 1698.
— **205.** 1937. — Sur la sécrétion des Caryophyllées attrape-mouches (avec M. *Robert Echevin*), 1189.
— **207.** 1938. — Obtention du cycle total de certaines Phanérogames en cultures aseptiques, 549.
— Composition azotée des feuilles panachées (avec MM. *Robert Echevin* et *Arthur Brunel*), 1021.
— **208.** 1939. — La nature de l'aliment réagit-elle sur celle des réserves ? (avec M. *Robert Echevin*), 136.
— Nouvelles recherches sur la production de tubercules chez la Pomme de terre en milieu aseptique, 1257.
— **209.** 1939. — Les tubercules de *Crepis Bulbosa* Cass.; leur obtention à partir de la graine en milieu minéral aseptique, 365.
— **210.** 1940. — Cultures de l'*Odontites rubra* Pers. dans lesquelles l'hôte naturel est remplacé par un milieu sucré, 85.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 553.
— Id. du prix Jean Reynaud, 554.
— **184.** 1927. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore de botanique, de Coincy, de Rufz de Lavison, 569.
— Id. du prix Alhumbert, 570.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Montagne, 1366.
— Id. du prix Jean de Rufz de Lavison, 1368.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 616.
— **188.** 1929. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 677.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Jean Thore, 1144.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy Jean de Rufz de Lavison, 535.
— Id. du prix Jean Reynaud, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Jean de Rufz de Lavison, 1255.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 816.
— Id. du prix Saintour des sciences physiques, de la fondation Jérôme Ponti, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Desmazières, 1142.
— **196.** 1933. — Membre de la Commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, 660.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197.** 1933. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 108.
— Délégué au IVe Congrès de Chimie biologique, à l'occasion duquel la Société de chimie biologique commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 874.
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. des prix Vaillant, Saintour des sciences physiques, 876.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Vaillant, 1515.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième Centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Jean Thore, 1262.
— Id. du prix Jean de Rufz de Lavison, 1263.
— Id. du prix Pourat, 1276.
— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 718.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. des prix Jean Reynaud, Saintour, 720.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 721.
— **203.** 1936. — Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.
— Rapport du prix Pourat, 1442.
— Id. du prix Le Conte, 1446.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 638.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— Id. du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— **205.** 1937. — Id. de la fondation Villemot, 98.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 715.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Vaillant, Saintour des sciences physiques, Jules Mahyer, 717.
— **207.** 1938. — Rapport du prix de Coincy, 1297.
— Id. des prix Saintour des sciences physiques, Jules Mahyer, 1321.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 696.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 698.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Montagne, 931.
— Id. du prix Jean Thore, 932.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons Mélicocq, de Coincy, 387.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 388.
— Id. des prix Houllevigue, Saintour des sciences physiques, 389.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti des sciences physiques, 390.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Desmazières, 706.

**MOLNAR (Alfred). 190.** 1930. — Recherches sur l'écrouissage du plomb, de l'étain et du cadmium à différentes températures, 587.
— Nouvelles recherches sur l'écrouissage du plomb, de l'étain, du cadmium et du zinc à différentes températures, 1423.

**MOLNAR (Jean). 201.** 1935. — Propriétés physico-chimiques de l'acide picrique dans l'échelle des pH, 59.
— Sur une décomposition photochimique des phénols nitrés, 1482.

**MONADJÉMI (Mohammad). 204.** 1937. — Matérialisation de l'énergie des rayons β du Th (B + C), 1560.

**MONCEAUX (René). 189.** 1929. — Le prix Mège lui est décerné, 1153.
— **194.** 1932. — Sur la présence de tyrosine et d'autres acides aminés libres dans un nævocarcinome apigmentaire (avec M. *H. Godard*), 1987.

**MONCHAL (Mlle Suzanne). 195.** 1932. — Voir *Beauverie (Jean)*, 897.

**MONCHOT (Eugène). 200.** 1935. — Voir *Fron (Georges)*, 485.

**MONDAIN (Charles). 185.** 1927. — Voir *Douris (Roger)*, 232.
— **188.** 1929. — Id., 587.

**MONDAIN-MONVAL (Paul). 182.** 1926. — Sur les propriétés thermiques du soufre visqueux, 58.
— Id. des diverses variétés de sélénium, 1465.
— Voir *Samsoen (Michel-O.)*, 967.
— **183.** 1926. — Sur les chaleurs de mélange des couples partiellement miscibles. Système alcool méthylique-cyclohexane, 1104.
— **186.** 1928. — Sur la température de transformation du soufre liquide en soufre visqueux (avec M. *Paul Schneider*), 751.
— Indice de réfraction et masse spécifique du soufre liquide et du soufre visqueux (avec M. *Paul Schneider*), 1356.
— **187.** 1928. — Sur les propriétés physiques des mélanges ternaires hétérogènes, 444.
— Voir *Dumanois (Paul)*, 892.
— **189.** 1929. — Température d'inflammation spontanée des mélanges gazeux d'air et d'hydrocarbures saturés. Influence de la pression et du chauffage préalable (avec M. *Bernard Quanquin*), 917.
— Inflammation spontanée des mélanges d'air et d'hydrocarbures. Influence de la concentration (avec M. *Bernard Quanquin*), 1194.
— Voir *Dumanois (Paul)*, 761.
— **190.** 1930. — Sur les anomalies des propriétés physiques de l'état vitreux. Cas du soufre et du sélénium amorphes (avec M. *Pierre Galet*), 120.
— **191.** 1930. — Sur la formation de peroxydes dans l'oxydation directe des hydrocarbures par l'air (avec M. *B. Quanquin*), 299.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1203.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1230.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Voir *Dumanois (Paul)*, 1158.
— **196.** 1933. — Sur l'oxydation directe de l'acétylène par l'air (avec M. *Roger Wellard*), 1226.
— **197.** 1933. — Sur le couple partiellement miscible aniline-eau (avec Mlle *Hélène Schlegel*), 1632.
— **198.** 1934. — Étude thermométrique de la formation des complexes minéraux (avec M. *René Paris*), 1154.

— Sur la cristallisation des corps vitreux, 1413.
— **200.** 1935. — Influence de la température sur l'explosion des mélanges d'air et d'hydrocarbures (avec M. *Roger Wellard*), 232.
— **202.** 1936. — Voir *Pâris* (*René*), 2075.
— **204.** 1937. — Id., 579.
— **205.** 1937. — Sur l'application des lois du déplacement de l'équilibre aux mélanges liquides hétérogènes, 1157.
— **207.** 1938. — Sur l'étude thermométrique de la neutralisation des acides et des bases faibles (avec M. *René Pâris*), 338. — *Erratum*, 811.
— **210.** 1940. — Sur l'opalescence critique des complexes liquides (avec M. *Joseph Quiquerez*), 246.
— **211.** 1940. — De l'influence des marées sur le régime des puits artésiens (avec M. *Roger Wellard*), 479.

**MONESTIER (Joseph). 198.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1293.
— Adresse des remercîments, 1309.

**MONFRAIX (P.). 183.** 1926. — Voir *Beghin* (*Henri*), 856.

**MONGE (Gaspard). 197.** 1933. — Monge, fondateur de l'École polytechnique, par M. *Louis de Launay* (imp.), 1560.

**MONGUILLON (Pierre). 190.** 1930. — Voir *Lemoigne* (*Maurice*), 1457.
— **191.** 1930. — Id., 80.
— **201.** 1935. — Id., 1067, 1437.
— **202.** 1936. — Id., 696.
— **204.** 1937. — Id., 683, 1841.
— **206.** 1938. — Id., 947.

**MONICAULT (Pierre de). 203.** 1936. — Voir *Brasart* (*Charles*), 148.

**MONIER (Ferdinand). 184.** 1927. — Traité théorique et pratique des fraudes et falsifications, deuxième édition, tome second (imp.) (avec MM. *F. Chesnay* et *Eugène Roux*), 423.

**MONIER junior (Joseph Armand). 196.** 1933. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1327.

**MONNERET (Yves). 199.** 1934. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1524.

**MONNET (Alain). 206.** 1938. — Voir *Lassablière* (*Pierre*), 1592.

**MONNIER (Alexandre-Marcel). 192.** 1931. — Un myographe piézo-électrique. Son application à l'analyse de la secousse isométrique des muscles, 1487.
— **194.** 1932. — Action des centres sur les diverses caractéristiques de la fibre nerveuse. Analogie avec l'électrotonus (avec M. *H.-H. Jasper*), 2240.
— **197.** 1933. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1524.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **202.** 1936. — Sur un générateur produisant des oscillations sinusoïdales, d'amplitude constante, sur une gamme de fréquences très étendue (avec M. *Joseph Bazin*), 828.
— Sur un amplificateur de tension continue (avec M. *Joseph Bazin*), 2052.

**MONNIER (Alfred). 196.** 1933. — Sur l'emploi de verres propres à réduire l'éblouissement produit par les projecteurs d'automobiles (avec M. *Marcel Mouton*), 1659.

**MONNIER (Marcel). 203.** 1936. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 347.

**MONNIER (Pierre). 200.** 1935. — L'électricité dans l'Usine (imp.), 32.

**MONNOT (Georges). 198.** 1934. — Action de la séro-opothérapie sur la production de la matière grasse du lait chez les Vaches laitières, 119.

**MONOD (Jacques). 196.** 1933. — Mise en évidence du gradient axial chez les Infusoires ciliés par photolyse à l'aide des rayons ultraviolets, 212.
— **198.** 1934. — Indépendance du galvanotropisme et de la densité du courant chez les Infusoires ciliés, 122.
— Galvanotropisme et âge physiologique, 1882.
— Voir *Goldberg* (M^lle^ *Irène*), 1183.
— **201.** 1935. — Le taux de croissance en fonction de la concentration de l'aliment dans une population de *Glaucoma piriformis* en culture pure, 1513.
— **202.** 1936. — La concentration de l'aliment, facteur quantitatif de l'accroissement des populations d'Infusoires (avec M. *Georges Teissier*), 162.
— **205.** 1937. — Ration d'entretien et ration de croissance dans les populations bactériennes, 1456.

.....

— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**MONOD (Jacques-Lucien). 206.** 1938. — Extraction et dosage du pigment de l'œil de la Drosophile (avec M^lle^ *Yvette Neefs*), 1677.

**MONOD (Théodore). 184.** 1927. — *Thermosbœna mirabilis*, remarques sur sa morphologie et sa position systématique (imp.), 1627.
— **186.** 1928. — Contribution à l'étude de la faune du Cameroun (imp.), 206.
— **187.** 1928. — L'industrie des pêches au Cameroun (imp.), 1271.
— **188.** 1929. — Contribution à l'étude de la Faune du Cameroun (imp.), 1645.
— **198.** 1931. — L'élevage au Maroc (imp.), 1050.
— **201.** 1935. — Voir *Jacquet* (*Fernand*), 908.

— **202.** 1936. — Données nouvelles sur la structure du Sahara occidental, 1797.
— Voir *Menchikoff* (*Nicolas*), 230.
— **203.** 1936. — Voir *Kilian* (*Conrad*), 381, 383.
— **205.** 1937. — Sur la constitution géologique de l'Adrar mauritanien, 74.
— **207.** 1938. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1301.
— Adresse des remercîments, 1365.

**MONOD-HERZEN (Gabriel). 196.** 1933. — Voir *Auger* (*Pierre*), 543, 1102.
— **197.** 1933. — Id., 1406.
— **199.** 1934. — Sur l'énergie de liaison, la masse du neutron et le groupement des noyaux atomiques, 45.
— Une propriété périodique des noyaux atomiques, 859.

**MONPILLARD (Fernand). 185.** 1927. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1382.
— Adresse des remercîments, 1564.

**MONTAGNE. 192.** 1931. — Sur les débits des sources en régime non influencé, 1404.

**MONTAGNÉ (Mlle Marthe). 183.** 1926. — Recherches relatives à l'action des organomagnésiens sur quelques dialcoylamides grasses, 216.
— **186.** 1928. — Nouvelles recherches relatives à l'action des organomagnésiens sur quelques dialcoylamides grasses, 874.
— **187.** 1928. — Id., 128.
— **191.** 1930. — Action de l'hypobromite de potassium sur quelques amides $\alpha$-trisubstituées (avec M. *B. Casteran*), 139.
— **192.** 1931. — Action des dérivés organomagnésiens sur la N-diéthylacétamide, 1111.
— **196.** 1933. — Sur la préparation des anîles de cétones aliphatiques à fonction simple (avec Mlle *G. Rousseau*), 1165.
— **199.** 1934. — Constitution et propriétés des cétoanîles, 671.
— **203.** 1936. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur l'éthylanilide butyrique (avec Mlle *Yvonne Isambert*), 331.
— **204.** 1937. — Action des dérivés organomagnésiens sur les dérivés phényliminés du benzile (avec Mlle *Marguerite Garry*), 1659.
— **208.** 1939. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur l'éthylanilide butyrique (avec Mlle *Yvonne Isambert*), 285.
— Action des dérivés organomagnésiens sur le diacétyle-dianile et sur le benzile-dianile (avec Mlle *Marguerite Garry*), 1735.

**MONTAGNE (Pierre). 182.** 1926. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1026, 1145.
— **183.** 1926. — Id., 784.
— **184.** 1927. — Id., 323, 522.
— **186.** 1928. — Id., 948, 1119.
— **187.** 1928. — Id., 1145.
— **192.** 1931. — Application du diagramme carré à la représentation et au calcul de l'équilibre dans la réaction du gaz à l'eau, 677.
— Calcul des équilibres et de la température résultant de la combustion des carbures, 882.
— **194.** 1932. — Formation de l'acétylène à partir du méthane sous l'influence des étincelles condensées à basse pression, 1490.
— Voir *Bossuet* (*Robert*), 942.
— **196.** 1933. — Sur la résolution graphique des problèmes d'équilibres chimiques homogènes entre trois constituants, 928.
— **200.** 1935. — Calcul et représentation graphique des déplacements élémentaires dans les réactions d'équilibres chimiques homogènes. Variations de la température et de la pression, 234.
— Id. Variation des concentrations. Réactions à volume constant, 452.
— **202.** 1936. — Sur l'évolution des réactions dans des systèmes en équilibre chimique soumis à la détente adiabatique, 1430.
— **206.** 1938. — Sur l'emploi de l'ammoniac comme carburant dans les moteurs à explosions, 1623.

**MONTAGNE (Mme Renée).** — Voir *Herman* (Mme *Lewi*), née *Renée Montagne*.

**MONTAGNON (Mlle Denise). 203.** 1936. — Contribution à l'étude des iodures doubles de cuivre et d'ammonium, 325.

**MONTANDON (George). 188.** 1929. — Un Singe d'apparence anthropoïde en Amérique du Sud, 815.

**MONTEIL (Casimir). 189.** 1929. — Présenté en première ligne pour la Chaire de machines vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 77.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.
— **201.** 1935. — Id., 1292.
— **205.** 1937. — Id., 1319.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 951.

**MONTEIRO (Antonio). 198.** 1934. — Sur les noyaux additifs dans la théorie des équations intégrales de Fredholm, 1737.
— **200.** 1935. — Sur une classe de noyaux de Fredholm développables en série des noyaux principaux, 2143.

**MONTEIRO Filho (Honorio da C.). 203.** 1936. — Monographia das Malvaceas brasileiras. Fasc. I, O genero sida. 1a Parte : Chave das Especies Sul Americanas e Novidaides Brasileiras (imp.), 354.

**MONTEL (Mlle Éliane). 208.** 1939. — Sur la détermination des mobilités des ions gazeux, 1141.

**MONTEL (Paul). 188.** 1926. — Sur le domaine correspondant aux valeurs des fonctions analytiques, 940, 1081.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 1161.
— Adresse des remercîments, 1322.
— Sur les séries de fonctions méromorphes, 1323.
— **185.** 1927. — Sur les fonctions sous-harmoniques et leurs rapports avec les fonctions convexes, 633.
— Leçons sur les familles normales de fonctions analytiques et leurs applications, recueillies et rédigées par *J. Barbotte* (imp.), 1003.
— **186.** 1928. — Sur les fonctions continues d'une variable réelle qui admettent un théorème d'addition algébrique, 672.
— **189.** 1929. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1164.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **191.** 1930. — Sur quelques conséquences du théorème de Rolle, 511.
— **192.** 1931. — Sur les couples de polynomes dont les zéros sont entrelacés, 1014.
— Sur les fonctions de plusieurs variables linéairement dépendantes, 1694.
— **193.** 1931. — Sur la limite supérieure des modules des zéros des polynomes, 974.
— **194.** 1932. — Sur les fonctions harmoniques qui admettent des valeurs exceptionnelles, 40.
— Sur une formule de Darboux, 1205.
— **195.** 1932. — Sur une classe de fonctions méromorphes, 643.
— Sur un théorème de Rouché, 1214.
— **196.** 1933. — Leçons sur les fonctions univalentes ou multivalentes, recueillies et rédigées par *Frédéric Marty*, avec une note de *Henri Cartan* (imp.), 1945.
— **197.** 1933. — *Erratum* relatif au titre du précédent ouvrage, 100.
— **199.** 1934. — Sur quelques limitations pour les modules des zéros des polynomes, 651.
— Sur quelques nouvelles limitations des modules des zéros des polynomes, 760.
— **201.** 1935. — Sur les fonctions harmoniques positives, 119.
— Sur une formule de Weierstrass, 322.
— Sur un théorème de Jacobi, 586.
— **203.** 1936. — Sur l'univalence ou la multivalence locale, 579.
— Sur les fonctions définies par des séries à coefficients récurrents, 655.
— **207.** 1938. — Sur les familles de fonctions holomorphes non uniformément bornées, 605.
— **209.** 1939. — Sur les valeurs des fonctions holomorphes, 963.
— **210.** 1940. — Observations sur la communication de M. *Pierre Sergescu* : Sur les limites de J.-J. Bret, 654.
— **211.** 1940. — Sur les points où une fonction analytique est égale à une fonction algébrique, 217.
— Sur les fonctions analytiques égales à une fonction algébrique en un nombre borné de points, 370.
.....
— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Appell*, 588.
— Obtient un suffrage, 595.
— **198.** 1934. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Paul Painlevé*, 858.
— Obtient des suffrages, 873.
— **204.** 1937. — Id. par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.
— Est élu, 1608.
— Son élection est approuvée, 1769.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— **206.** 1938. — Id. des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Francœur, 1280.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Francœur, 695.
— Id. de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— **210.** 1940. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. de la fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.

**MONTESSUS DE BALLORE (Robert de).** — **185.** 1927. — Préface des Nouvelles tables du $\log n!$ à 33 décimales depuis $n = 1$ jusqu'à $n = 3000$; par *F.-J. Duarte* (imp.), 827.
— **191.** 1930. — Probabilités et statistiques (imp.), 980.
— **198.** 1934. — Détermination de la Médiane dans la fonction binomiale, 784.
.....
— **184.** 1927. — Pose sa candidature à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 357.

**MONTESSUS DE BALLORE (Mlle Simone de).** **206.** 1938. — Index generalis 1938 (imp.), 865.
— **208.** 1939. — Id. Dix-huitième année, 1939 (imp.), 958.

**MONTET (Désiré). 194.** 1932. — Action des faibles radioactivités sur la germination des graines, 304.
— L'action de la radioactivité sur la germination des bulbes, 1093.
— **195.** 1932. — Action de la radioactivité en physiologie végétale, 582.

**MONTGOLFIER (Étienne de). 208.** 1939. — Voir *Cabanes (Charles)*, 700.

**MONTGOLFIER (Joseph de). 202.** 1936. — Pli cacheté déposé le 29 mai 1784 et relatif à un moteur à combustion interne, 791.

**MONTHÉARD (Paul). 207.** 1938. — Voir *Vavon (Gustave)*, 926.

**MONTHULÉ (Casimir). 200.** 1935. — Ses héritiers demandent l'ouverture d'un pli cacheté qui est renvoyé à la Commission administrative, 287.

**MONTLAUR (Louis). 199.** 1934. — Le climat et les besoins physiques de la plante. Moyen de les comparer, 464.
— **207.** 1938. — Spectres d'absorption et de fluorescence des pigments contenus dans le Millepertuis du bassin méditerranéen (*Hypericum crispum*), 1197.

**MONTOLOY (Mme). 182.** 1926. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 594.
— **183.** 1926. — Id., 812.
— **184.** 1927. — Id., 1136.

**MONTPELLIER (Jean). 200.** 1935. — Voir *Peyron* (*Albert*), 287.
— **201.** 1935. — Un prix Louise Darracq lui est décerné, 1274.
— **207.** 1938. — Voir *Sabrazès* (*Jean*), 204.

**MONTYON (Jean-Baptiste-Antoine AUGET de). 206.** 1938. — M. *Henri Colin* est délégué à la cérémonie du centenaire de la translation des cendres de Montyon à Saint-Julien-le-Pauvre, le 26 mai 1938, 1335.

**MORAES SARMENTO (Antonio de). 184.** 1927. — Voir *Kopaczewski* (*Wladislas*), 109.

**MORAND (Max). 182.** 1926. — Sur la détermination directe de la proportion relative des isotopes du lithium, 460.
— Étude sur le fonctionnement d'un tube à rayons positifs, 623.
— Sur les phénomènes lumineux observés dans un tube à rayons positifs de lithium, 883.
— **185.** 1927. — Sur la répartition du champ électrique dans l'espace sombre, 51, 190.
— **195.** 1932. — Sur la structure fine de la raie $K_\alpha$ du carbone (avec M. *A. Hautot*), 1070.
— **197.** 1933. — Nouvelles données sur la structure du rayonnement K des atomes très légers (avec M. *A. Hautot*), 520.
— **206.** 1938. — Voir *Farineau* (*Jules*), 1895.
— **209.** 1939. — Sur la théorie et la réalisation des générateurs continus à très haute tension utilisant un courant de poussières (avec M. *André Raskin*), 297.

**MORAX (Victor). 193.** 1931. — Le prix Chaussier lui est décerné, 1265.
— Adresse des remercîments, 1306.

**MORDOUKHAY-BOLTOVSKOY (Dimitri). 182.** 1926. — Sur la généralisation du théorème d'Eisenstein indiquée par Tchebychef, 258.
— **198.** 1934. — Sur les intégrales abéliennes avec les systèmes réductibles des périodes, 1006.

**MORDVILKO (A.). 184.** 1927. — Sur la biologie du Phylloxéra de la Vigne. Les conditions de sa vie souterraine. L'influence du climat, 343.
— **185.** 1927. — L'anolocyclie chez les Pemphigiens des Pistachiers, 295.
— **186.** 1928. — Nouvelle contribution à l'étude de l'anolocyclie chez les Pemphigiens des Pistachiers, 1749.
— **187.** 1928. — Id. chez les Aphidés : *Forda formicaria* Heyden et sa forme anolocyclique, 1070.

**MOREAU (Ferdinand). 192.** 1931. — Voir *Stroobant* (*Paul*), 1694.

**MOREAU (Fernand). 182.** 1926. — La reproduction sexuelle chez les Lichens du genre *Collema* et la théorie de Stahl (avec Mme *Fernand Moreau*), 802.
— **192.** 1931. — Recherches expérimentales sur la formation des périthèces chez les Neurospora (avec Mlle *C. Moruzi*), 1476.
— **198.** 1934. — Sur les réactions sexuelles entre Ascomycètes d'espèces différentes (avec Mlle *Constance Moruzi*), 1533.
— **199.** 1934. — La bipolarité sexuelle entre Ascomycètes d'espèces différentes (avec Mlle *C. Moruzi*), 1061.
— **201.** 1935. — Les phénomènes cytologiques du développement de l'œuf et de la fécondation chez les Champignons du groupe des Saprolégniées (avec Mme *Fernand Moreau*), 1208.
— **202.** 1936. — Action de la glycérine sur les Saprolégniées (avec Mme *Fernand Moreau*), 152.
— Action des sucres sur les Saprolégniées (avec Mme *Fernand Moreau*), 1086.
— Sur la toxicité de quelques cations pour les Saprolégniées (avec Mme *Fernand Moreau*), 2175.
— **203.** 1936. — Sur l'antagonisme de quelques cations dans les cultures des Saprolégniées (avec Mme *Fernand Moreau*), 809.
— **204.** 1937. — Sur la toxicité et sur l'antagonisme de quelques anions dans des cultures de Saprolégniées (avec Mme *Fernand Moreau*), 1356.
— Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1535.
— **206.** 1938. — La formation hormonale des périthèces chez les *Neurospora* (avec Mme *Fernand Moreau*), 369.
— Nouvelles observations sur la formation hormonale des périthèces chez les *Neurospora* (avec Mme *Fernand Moreau*), 1315.

**MOREAU (Mme Fernand), née Valentine JEANNEAU. 182.** 1926. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 802.
— **201.** 1935. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 1208.
— **202.** 1936. — Id., 152, 1086, 2175.
— **203.** 1936. — Id., 809.
— **204.** 1937. — Id., 1356.
— **206.** 1938. — Id., 369, 1315.

**MOREAU (Georges). 187.** 1928. — Propriétés électriques et magnétiques des flammes, *in* Mémo-

rial des sciences physiques, fascicule III (imp.), 702.
— **191.** 1930. — Étude sur l'utilisation de l'énergie des marées en France (imp.), 1423.

**MOREAU (Henri). 205.** 1937. — Étude préliminaire de thermomètres à mercure de précision en quartz fondu, 967.

**MOREAU (Léon). 201.** 1935. — Sur une nouvelle méthode d'extraction des gaz dans les métaux (avec MM. *Georges Chaudron* et *Albert Portevin*), 212.
— **204.** 1937. — Voir *Portevin* (*Albert*), 1252.
— **207.** 1938. — Voir *Chaudron* (*Georges*), 235.
— **211.** 1940. — Sur la préparation et la conservation des extraits de légumes (avec M. *Émile Vinet*), 187.

**MOREAU (L. François). 185.** 1927. — Adresse un mémoire sur « l'existence de radiations telluriques spéciales », 92.

**MOREAU (Mme Raymond), née Marguerite HANOT. 192.** 1931. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 1086.
— **193.** 1931. — Id., 1068.
— **194.** 1932. — Id., 260, 544.
— **195.** 1932. — Id., 213.
— **198.** 1934. — Id., 351.
— **199.** 1934. — Id., 189, 1193.
— **201.** 1935. — Id., 1332.
— **202.** 1936. — Id., 929, 1915.
— **204.** 1937. — Étude théorique des collecteurs de haute tension dérivés du tore, 1549.
— **206.** 1938. — Transport d'ions par un courant gazeux. Expansion d'une colonne gazeuse ionisée, 1168.
— **208.** 1939. — Transport de charges électriques par gouttelettes, 1492.
— Voir aussi *Hanot* (Mlle *Marguerite*).

**MOREL. 186.** 1928. — Voir *Baudouin* (*Marcel*), 961.

**MOREL (Albert). 186.** 1928. — Contribution à l'étude de la synthèse biochimique des glycérides Sur la réversibilité de l'action diastasique du cytoplasme de la graine de ricin (avec M. *Léon Velluz*), 43.
— **187.** 1928. — Actions réciproques de l'acide picrique et de la cycloglycyl-glycine (avec M. *P. Preceptis*), 236.
— Action de l'acide picrique sur la glycyl-glycine (avec MM. *P. Preceptis* et *A. Galy*), 173.
— **194.** 1932. — Voir *Policard* (*Albert*), 201, 491, 1015.
— **201.** 1935. — Voir *Arloing* (*Fernand*), 456, 745.
— **202.** 1936. — Id., 598.
— **203.** 1936. — Id., 1404.
— **204.** 1937. — Id., 824.

**MOREL (Charles). 203.** 1936. — Voir *Doladilhe* (*Maurice*), 1102.
— **204.** 1937. — Voir *Charpentier* (*P.-G.*), 451.
— **206.** 1938. — Id., 383.

**MOREL (François). 200.** 1935. — Voir *Vincent* (*Hyacinthe*), 279.
— **202.** 1936. — Id., 803.

**MORELLE (Guy). 208.** 1939. — Voir *Cornubert* (*Raymond*), 1409.

**MORELLET (Jean). 207.** 1938. — Voir *Morellet* (*Lucien*), 1293, 1365.

**MORELLET (Lucien). 207.** 1938. — Le prix Fontannes lui est décerné (avec M. *Jean Morellet*), 1293.
— Adresse des remercîments (avec M. *Jean Morellet*), 1365.

**MORET (Léon). 183.** 1926. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1183.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Sur l'extension des couches à phosphate dans le Haut-Atlas de Marrakech (Maroc occidental), 784.
— **187.** 1928. — Sur la stratigraphie post-hercynienne du versant méridional du Haut-Atlas en pays Glaoua (Maroc), 990.
— Sur l'extension des couches à Thersitées et à phosphate dans le versant sud de l'Atlas de Marrakech (Maroc), 1152.
— **188.** 1929. — Voir *Perret* (*Robert*), 334.
— **192.** 1931. — Découverte du Purbeckien dans la chaîne du Semnoz, près d'Annecy (Haute-Savoie), 431.
— **195.** 1932. — Voir *Gignoux* (*Maurice*), 1202.
— **196.** 1933. — Id., 830, 1064, 1153, 1189.
— **197.** 1933. — Id., 1265.
— Voir *Schneider* (*Georges*), 1734.
— **198.** 1934. — Sur les Algues cariantes du groupe des *Cyanophycées* à propos d'observations nouvelles faites au Lac de Marinet dans le massif de Chambeyron (Basses-Alpes), 1449.
— Voir *Lepape* (*Adolphe*), 1706.
— **199.** 1934. — Le problème du Flysch calcaire de la montagne d'Autapie près Colmars (Basses-Alpes) (avec M. *Daniel Schneegans*), 1639.
— Voir *Gignoux* (*Maurice*), 1081.
— Voir *Fallot* (*Paul*), 1135.
— **200.** 1935. — Id., 29.

**MORETTE (André). 197.** 1933. — De l'action du tétrachlorure de vanadium sur quelques chlorures anhydres, 1640.
— **200.** 1935. — Sur la réduction des oxydes de vanadium par l'oxyde de carbone et le carbone, 134.
— Nouvelle méthode de préparation du vanadium pur, 1110.
— **202.** 1936. — Constitution du carbure de vanadium, 572.
— Point de fusion de l'oxytrichlorure de vanadium et du tétrachlorure de vanadium. Analyse thermique du système chlore-tétrachlorure de vanadium, 1846.

— **207**. 1938. — Sur le système iode-vanadium : diiodure et triiodure de vanadium, 1218.

.....

— **209**. 1939. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 928.
— **210**. 1940. — Adresse des remercîments, 281.

**MOREUX (Th.)**. **184**. 1927. — Sur l'activité solaire et certains phénomènes de végétation, 1090.
— **185**. 1927. — Observation de l'éclipse de Soleil du 29 juin 1927, à Bourges, 103.

**MORGAN (Jacques de)**. **189**. 1929. — Notice nécrologique, par M. *Douvillé* (imp.), 963.
— Voir *Douvillé* (*Henri*), 1002.

**MORGAN (Thomas Hunt)**. **203**. 1936. — Fait hommage, par l'organe de M. *Maurice Caullery*, de son ouvrage : « Embryologie et Génétique », traduit de l'anglais par M. *Jean Rostand*, 1307.

.....

— **192**. 1931. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 655.
— Adresse des remercîments, 1005.
— **196**. 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Albert Michelson*, décédé, 1944.
— **204**. 1937. — Id. en remplacement de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, décédé, 541.
— **206**. 1938. — Élu associé étranger en remplacement de Lord *Rutherford*, décédé, 1861.
— **207**. 1938. — Son élection est approuvée, 101.

**MORGULEFF (Mlle Nina)**. **203**. 1936. — Voir *Rosen* (*Boris*), 1349.
— **207**. 1938. — Recherche du cyanogène dans les étoiles de types peu avancés, 967.
— Voir *Barbier* (*Daniel*), 895.
— **208**. 1939. — Sur l'absorption de la vapeur de soufre dans le visible, 273.

**MORI (Motohichi)**. **184**. 1927. — Voir *Fernbach* (*A.*), 168, 551.

**MORICARD (René)**. **199**. 1934. — Étude des modifications de la zone de Golgi des cellules périovocytaires dans leurs rapports avec le développement de l'ovocyte et le déclenchement de la mitose de maturation précessive de l'ovulation et de la formation du corps jaune chez le Lapin, 1448.
— Existence de relations entre la mitosine gamétotrope, les modifications du vacuome radié et le déclenchement de la mitose réductionnelle précessive de l'ovulation et de la formation du corps jaune chez le Lapin, 1667.
— **201**. 1935. — Le prix Barbier lui est décerné, 1269.
— **202**. 1936. — Existence de la couronne ovocytaire et du vacuome radié chez la Souris. Déclenchement de la première mitose de maturation et de segmentation parthénogénétique de l'ovocyte par injection de mitosines (avec M. *José Vila*), 88.
— **204**. 1937. — Nouvelle technique d'étude *in vitro* des mitoses de maturation de l'ovule des Mammifères. Cas de segmentation parthénogénétique (avec M. *Pierre de Fonbrune*), 999.
— Développement du pénis provoqué chez l'enfant par l'injection d'acétate de testostérone (avec M. *René Bize*), 1044.
— **206**. 1938. — Réalisation d'un milieu de culture dépourvu de matières animales et permettant la maturation des ovules de Mammifères (avec Mlle *Simone Gothié* et M. *Basile Tsatsaris*), 770.

**MORIN (Georges)**. **192**. 1931. — Modifications de la chronaxie dans le rachitisme expérimental du Rat (avec M. *Jean Boucomont*), 509.
— Observations au sujet de cette communication par M. *L. Lapicque* (avec M. *Jean Boucomont*), 511.
— **194**. 1932. — Voir *Bachrach* (Mlle *Eudoxie*), 746.
— Voir *Jullien* (*Antoine*), 1602.
— **199**. 1934. — Voir *Hermann* (*Henri*), 487.
— **200**. 1935. — Id., 1355.
— **205**. 1937. — Le prix Pourat lui est décerné, 1307.

**MORIN (Henri)**. **206**. 1938. — Sur un oscillateur de relaxation à lampe bigrille, 1560. — *Erratum*, 1768.

**MORIZOT (Fernand)**. **195**. 1932. — Voir *Achard* (*Charles*), 9.

**MORLET (Ernest)**. **189**. 1929. — Sur les cupro-aluminium au manganèse, à l'étain et au cobalt, 102.

**MORQUER (René)**. **186**. 1928. — Sur la valeur systématique des genres *Dactylium* et *Diplocladium* et spécialement sur le *Dactylium macrosporum*, 1009.
— **195**. 1932. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1142.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **204**. 1937. — Recherches morphogéniques et concurrence vitale chez les Hypocréacées viticoles, 615.

**MORTIER (Raoul)**. **187**. 1928. — Voir *Breton* (*Jules-Louis*), 1238.

**MORUZI (Mlle Constance)**. **192**. 1931. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 1476.
— **198**. 1934. — Id., 1533.
— **199**. 1934. — Id., 1061.

**MOSCOSO (Benjamin Baptiste)**. **182**. 1926. — Assiste à une séance, 949.

**MOSELY (E.)**. **192**. 1931. — Voir *Bristowe* (*W. S.*), 538.

**MOSKOVITS (Alfred). 204.** 1937. — Voir *Jacquemain* (*René*), 134.

**MOSKOWSKA (Mlle A.). 194.** 1932. — Voir *Guyénot* (*Émile*), 206.

**MOSSÉRI (Victor). 184.** 1927. — Revue sommaire des récents travaux sur le maintien et l'amélioration de la qualité des cotons égyptiens (imp.), 571.

**MOTAIS DE NARBONNE (Alfred). 198.** 1934. — Voir *Gire* (*Guy*), 2250.

**MOTAMEDI (Abbas). 199.** 1934. — Voir *Courtot* (*Charles*), 531.

**MOTARD (Daniel). 198.** 1934. — Sur les bismuthoiodures alcalins, 655.

**MOTAS (C.). 184.** 1927. — Sur les Hydracariens du genre *Megapus* dans les Alpes du Dauphiné, 340.
— **186.** 1928. — Un Hydracarien nouveau recueilli au Grand Lautien (Var), 325.
— Voir *Léger* (*Louis*), 175, 1238.

**MOTCHANE (Léon). 199.** 1934. — Sur la répartition des points de continuité d'une fonction de *n* variables continue par rapport à chacune d'elles, 17.
— **211.** 1940. — Sur la continuité des fonctions à variation bornée continue par rapport à chacune des variables, 61.

**MOTT (Nevill Francis). 195.** 1932. — Assiste à une séance, 1049.

**MOTTE (Jean). 207.** 1938. — Sur l'évolution des noyaux des cellules internodales de *Chara fœtida*, 1236.

**MOTZ (Hans). 198.** 1934. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 2147.
— **200.** 1935. — Id., 1299, 1466.

**MOTZKIN (Théodore). 202.** 1936. — Sur les transformations qui n'augmentent pas le nombre des variations du signe, 894.
— **206.** 1938. — Sur les arcs plans dont les courbes osculatrices ne se coupent pas, 1700.

**MOUCHET (Mlle Simone). 190.** 1930. — Morphologie comparée des canaux déférents de quelques Pagures, 396.
— Mode de formation des spermatophores chez quelques Pagures, 691.
— **191.** 1930. — Morphologie comparée des canaux déférents des Pagures, 875.
— Formation des spermatophores non pédonculés des Crustacés décapodes, 1090.

**MOUGEOT (Anatole). 190.** 1930. — Voir *Loeper* (*Maurice*), 950, 971.
— **194.** 1932. — Id., 575.
— **197.** 1933. — Oxydations intratissulaires et bains thermaux carboniques (avec M. *Valéry Aubertot*), 282.
— **198.** 1934. — Voir *Argaud* (*René*), 2126.

**MOUGIN (P.). 182.** 1926. — La périodicité des crues glaciaires, 1036.

**MOUGNAUD (Pierre). 192.** 1931. — Sur le dosage du fluor, 1733.
— **193.** 1931. — Sur une note de MM. *Carrière* et *Janssens*, relative au dosage du fluor, 738.
— **194.** 1932. — Sur une méthode de dosage du fluor, 1507.

**MOULIN (Mlle Anne-Marie). 206.** 1938. — Voir *Ouang Te Tchao*, 1464.

**MOUNAJED (T.). 197.** 1933. — Conductibilité de l'acide chlorhydrique dans l'éther anhydre, 44.
— Coefficient de volatilité de l'acide chlorhydrique dans l'éther anhydre, 324.

**MOUNIER (Daniel). 185.** 1927. — Voir *Seyewetz* (*Alphonse*), 1279.
— **186.** 1928. — Id., 953.

**MOUREAUX (Robert). 182.** 1926. — Les brevets d'invention (imp.) (avec M. *Charles Weismann*), 106.

**MOURELO (José Rodriguez). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 867.

**MOURET (Georges). 182.** 1926. — Sur le prolongement à l'ouest de la zone de dislocation de Boussac (Creuse) (avec M. *E. Raguin*), 228.
— Sur le bassin houiller de la Haute-Dordogne, 586.
— **184.** 1927. — Sur la constitution géologique de la région d'Arnac-la-Poste (Haute-Vienne), 833.
— Sur les caractères de la bordure Sud de la chaîne de granulite de Chatelus-Malvaleix (Creuse), 1125.
— **190.** 1930. — Conditions du passage par une section, d'un courant permanent à ciel ouvert, uniforme ou graduellement varié, 365.

**MOUREU (Charles). 182.** 1926. — Composition (gaz courants et gaz rares) des gaz spontanés de quelques sources thermales de Madagascar et de la Réunion (avec MM. *A. Lepape*, *H. Moureu* et *M. Geslin*), 602.
— Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques des composés azotés. Considérations générales (avec M. *Charles Dufraisse*), 949.
— Sur un hydrocarbure coloré : le rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Paul Marshall Dean*), 1584.
— **183.** 1926. — Analyse des eaux thermales de Vichy, *in* Annales de l'Institut d'hydrologie et de climatologie, tome 3, nº 3, 1925 (imp.) (avec MM. *G. Urbain*, *Adolphe Lepape* et *J. Bardet*), 8.

— Peroxyde de rubrène : nouvelles expériences (avec MM. *Ch. Dufraisse* et *C.-L. Butler*), 101. — *Errata*, 816.
— Titre de l'air atmosphérique en krypton et en xénon (avec M. *Adolphe Lepape*), 171.
— Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques de divers composés azotés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 408.
— Id. (XIX). Action catalytique de l'acide cyanhydrique et de divers composés cyanés (avec MM. *Ch. Dufraisse* et *Marius Badoche*), 685.
— Id. (XX). Actions catalytiques d'une nouvelle série de composés azotés. Observations générales sur les composés azotés (avec MM. *Ch. Dufraisse* et *Marius Badoche*), 823.
— **184.** 1927. — Id. (XXI). Expériences à chaud. Application au problème du mode d'action des antidétonants (avec MM. *Charles Dufraisse* et *René Chaux*), 413.
— **185.** 1927. — Fait hommage d'un volume : « Discours et Conférences sur la Science et ses applications », 165.
— Recherches sur le rubrène : le pseudorubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Gérard Berchet*), 1085.
— Autoxydation et action antioxygène : Sur la théorie de l'action antioxygène (avec M. *Charles Dufraisse*), 1545.
— **186.** 1928. — Id. Sur la théorie de la catalyse d'autoxydation : le mécanisme (avec M. *Charles Dufraisse*), 196.
— Recherches sur le rubrène. Nouvelles expériences sur le peroxyde de rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Louis Girard*), 1027.
— Id. Tension de dissociation du peroxyde de rubrène à la température ordinaire (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Louis Girard*), 1166.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques du phosphore (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 1673.
— Présente la neuvième édition de ses « Notions fondamentales de Chimie organique », 1682.
— **187.** 1928. — Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques des composés phosphorés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 157.
— Recherches sur le rubrène. Hydrocarbures colorés de la famille du rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Antoine Willemart*), 266.
— Id. Constitution du rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Léon Enderlin*), 406.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques de l'arsenic et de ses composés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 917.
— Id. (XXXIII). Propriétés catalytiques de l'antimoine, du bismuth et leurs dérivés et de quelques dérivés du vanadium (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 1092.
— Id. Propriétés catalytiques du silicium, du bore et de leurs dérivés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Pierre Laplagne*), 1266.
— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à une précédente communication (187, 1928, p. 1093) (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 520.
— Recherches sur le rubrène. Action des acides (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Léon Enderlin*), 673.
— Id. Sur un nouvel oxyde du rubrène (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Léon Enderlin*), 1528.
— Recherches sur le rubrène. Étude du mécanisme de formation; description d'un dérivé chloré intermédiaire (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Joseph Robin*), 1582.
— **189.** 1929. — Recherches dans la série des phénylindènes. Extension de la réaction de Wolff à la préparation directe d'un hydrocarbure hydrindénique à partir de la cétone correspondante (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Paul Gagnon*), 217.
— **190.** 1930. — Phénomènes de luminescence chez les satellites du rubrène. Deux hydrocarbures phosphorescents : le corps dit « brun » et le corps jaune (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Pierre Lotte*), 148.
— Recherches sur le mécanisme de formation du rubrène : nouvelle synthèse (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Nicolas Drisch*), 548.

.....

— **182.** 1926. — Délégué au deuxième Congrès national de chimie à Palerme, 507, 551.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. du prix Henri de Parville, 553.
— Id. du prix Vaillant, 554.
— **183.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 105.
— Rapport du prix Jecker, 1177.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1212.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Parkin, 570.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Délégué au XII^e Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie médicales, à Lyon, du 5 au 9 octobre 1927, 561.
— Id. à la cérémonie du 70^e anniversaire de *Amé Pictet*, 827.
— Réélu membre du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1177.
— Rapport du prix Jecker, 1359.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.

— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 617.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 678.
— M. *Mangin* annonce sa mort, 1577.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1577.
— **189.** 1929. — L'Académie malgache adresse des condoléances à cette occasion, 122.
— Son remplacement dans la Section de chimie, 476, 554, 722, 794, 1041.
— Id. dans la fondation Edmond de Rothschild, 515, 721.
— Id. dans le Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 611.
— Id. dans la troisième Section de la Caisse des recherches scientifiques, 407, 668.
— **190.** 1930. — Id. dans la Section de chimie, 140, 153, 285.
— Id. au Collège de France, 786.
— **197.** 1933. — M. *Paul Sabatier* est délégué à l'inauguration du monument *Charles Moureu*, le 11 octobre 1933, à Pau, 632.

**MOUREU (Henri).** **182.** 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 602.
— **184.** 1927. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 99.
— **186.** 1928. — Sur la tautomérie des dicétones α. Les deux formes de méthylbenzylglyoxal; leur transformation réciproque, 380.
— Constitution des deux formes du méthylbenzylglyoxal, 503.
— **188.** 1929. — Sur la tautomérie des dicétones α. Les deux formes tautomériques du phénylbenzylglyoxal et du phénylanisylglyoxal, 504.
— Id. Étude des états d'équilibre, 1413.
— Id. Chaleur de transformation des tautomères, 1557.
— **196.** 1933. — Voir *Matignon* (*Camille*), 973, 1560.
— **197.** 1933. — Le prix Berthelot lui est décerné, 1501.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1522.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Sur le produit résultant de l'action de l'ammoniac sur le pentachlorure de phosphore (avec M. *Paul Rocquet*), 1643.
— **198.** 1934. — Sur un nouveau mode de formation du nitrure de phosphore $P^3N^5$ (avec M. *Armand-Marie de Ficquelmont*), 1417.
— Sur la transformation du pentanitrure de phosphore en mononitrure de phosphore (avec M. *Paul Rocquet*), 1691.
— **200.** 1935. — Mécanisme de l'action de l'ammoniac liquide sur le pentachlorure de phosphore (avec M. *Paul Rocquet*), 1407.
— Mécanisme de la réaction de l'ammoniac liquide sur le pentachlorure de tantale (avec M. *Clément Hamblet*), 2184.
— **201.** 1935. — Sur la structure du pentachlorure de phosphore et de la phosphopentamide $P(NH^2)^5$ (avec M. *Paul Rocquet*), 144.
— Sur le pernitrure de phosphore $P^4N^6$ (avec M. *Georges Wetroff*), 1381.
— **202.** 1936. — Sur le moment électrique du pentachlorure de tantale et la structure des composés $AX^5$, 314.
— **203.** 1936. — Les deux formes du pentachlorure de phosphore (avec MM. *Michel Magat* et *Georges Wetroff*), 257.
— Remarques relatives au mécanisme de formation des monochlorhydrines de glycols (avec M. *Maurice Dode*), 802. — *Errata*, 960.
— **204.** 1937. — Sur l'existence et la stabilité du radical phosphonitrile PN et la synthèse du bichloronitrure de phosphore (avec M. *Georges Wétroff*), 51.
— Sur le phospham de Rose (avec M. *Georges Wétroff*), 436.
— **205.** 1937. — Spectres Raman des deux formes moléculaires du pentachlorure de phosphore (avec MM. *Michel Magat* et *Georges Wétroff*), 276.
— Sur la structure stéréochimique du pentachlorure de phosphore (avec MM. *Michel Magat* et *Georges Wétroff*), 545.
— **207.** 1938. — Sur la formation et la polymérisation du radical phosphonitrile PN (avec M. *Georges Wétroff*), 915.
— **208.** 1939. — Sur la structure du pentachlorure de phosphore en relation avec l'encombrement stérique des atomes (avec MM. *Armand-Marie de Ficquelmont*, *Michel Magat* et *Georges Wétroff*), 1579.
— **209.** 1939. — L'équilibre entre le paranitrure de phosphore $(PN)^n$ et les molécules biatomiques PN, déduit du spectre de bandes (avec MM. *Boris Rosen* et *Georges Wétroff*), 207.
— **210.** 1940. — Sur la phosphonitrilamide de magnésium et l'existence dans la série du phosphore de composés analogues aux cyanamides (avec M. *Georges Wétroff*), 436.
— **211.** 1940. — Voir *Ficquelmont* (*Armand-Marie de*), 566.

.....

— **189.** 1929. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1135.
— Adresse des remercîments, 1190.

**MOURGUE (Marcel). 207.** 1938. — Voir *Roche (Jean)*, 254.

**MOURIER-MALOUF (George). 197.** 1933. — Voir *Maroger (Jacques)*, 766.

**MOURIQUAND (Georges). 182.** 1926. — Syndrome pellagreux. Sa réalisation expérimentale, 347.
— Sur le pouvoir antirachitique de la lumière de Wood (avec M. *M. Bernheim* et M^lle^ *Theobalt*), 1490.
— **183.** 1926. — L'adrénaline existe-t-elle à l'état totalement libre dans les capsules surrénales fraîches ? (avec M. *A. Leulier*), 1353.
— **184.** 1927. — Toxine diphtérique et adrénaline des surrénales (avec MM. *A. Leulier* et *P. Sédallian*), 1359.
— **185.** 1927. — Le pH et la réserve alcaline dans l'avitaminose C (avec MM. *A. Leulier* et *P. Sédallian*), 551.
— **188.** 1929. — Sur l'action antirachitique de certains lipides cholestériques de l'Escargot de Bourgogne (*Helix Pomatia*) (avec M. *A. Leulier*), 1701.
— **190.** 1930. — Sur l'arrêt de l'intoxication diphtérique par le placenta (avec MM. *A. Leulier* et *P. Sédallian*), 454.
— **194.** 1932. — L'âge et les antifixateurs du calcium (avec M. *A. Leulier* et M^lle^ *Weill*), 1029.
— Le rachitisme hypotrophique expérimental (avec M. *A. Leulier* et M^lle^ *Weill*), 1201.
— **197.** 1933. — Influence protectrice de la gestation sur la carence en vitamine C (avec M^lle^ *Jeanne Schœn*), 203.
— Diétotoxiques et protection du foie par l'équilibre alimentaire (avec M. *M. Bernheim*), 1159.
— **198.** 1934. — Le rapport calcium-phosphore dans la genèse du rachitisme expérimental et du rachitisme humain (avec M. *Albert Leulier*), 208.
— **200.** 1935. — L'ultraviolet facteur de révélation de l'avitaminose A (avec MM. *Jacques Rollet* et *Maurice Courbières*), 787.
— Syndromes météoropathologiques et inadaptés urbains (imp.) (avec M. *Paul Josserand*), 1172.
— **202.** 1936. — Immunité antidiphtérique par l'anatoxine et dystrophie irréversible par déséquilibre alimentaire (avitaminose C) (avec MM. *Paul Sédallian* et *André Coeur*), 171.
— **204.** 1937. — Syndrome rhumatisme ankylosant dans l'avitaminose C partielle (avec MM. *Henri Tête*, *Georges Wenger* et *Paul Viennois*), 921.
— Action de la stérilisation et de quelques modes de conservation sur le pouvoir antiscorbutique du jus de citron (avec MM. *Henri Tête*, *Georges Wenger* et *Paul Viennois*), 1904.
— **205.** 1937. — Carence alimentaire chronique (avitaminose C partielle). Processus réversibles et processus irréversibles (avec M. *Henry Tête*), 822.
— **206.** 1938. — Sur l'avitaminose A chronique (avec M. *Jacques Rollet* et M^lle^ *Adela Pape*), 1763.
— **208.** 1939. — Sur l'avitamino-résistance, 310.
— **209.** 1939. — Essai de vitaminisation préventive (avec M. *Maurice Dauvergne* et M^me^ *Violette Edel*), 1023.
— **210.** 1940. — Ostéophytes par avitaminose C chronique (avec MM. *Maurice Dauvergne*, *Henri Tête* et M^me^ *Violette Edel*), 515.
— **210.** 1940. — Inappétence et vitamine C, 796.

**MOURIQUAND (M^lle^ Violette). 190.** 1930. — Voir *Policard (Albert)*, 1075.
— Pour les tomes suivants, voir *Edel* (M^me^ *Henry*), née *Violette Mouriquand*.

**MOURLAN (R.). 197.** 1933. — Voir *Petit (Georges)*, 384.

**MOUROMTSEF (B. A.). 183.** 1926. — Voir *Ipatief (V. N.)*, 505.
— **185.** 1927. — Id., 647.

**MOUROT (M^lle^ Gilberte). 190.** 1930. — Voir *Champagne* (M^lle^ *Marguerite*), 82.
— **191.** 1930. — Voir *Terroine (Émile-F.)* et M^lle^ *G. Mourot*, 1473.
— **192.** 1931. — Id., 634.
— **194.** 1932. — Id., 2235.
— **195.** 1932. — Id., 1424.
— **196.** 1933. — Voir *Amann (O. V.)*, 504.
— **198.** 1934. — Voir *Terroine (Émile-F.)*, 772.
— **199.** 1934. — La synthèse des substances créatiniques (créatinine et créatine) au cours de l'inanition protéique, 1341.
— **201.** 1935. — Le métabolisme azoté dans l'inanition protéique, 1044.
— **204.** 1937. — La nature des composés excrémentiels résultant du catabolisme des acides aminés, 915.
— **207.** 1938. — Les termes ultimes du métabolisme purique chez les Mammifères, 407.

**MOUSKHELICHVILI (Nicolas) (MUSCHELIŠVILI).** — Sur l'intégration approchée de l'équation biharmonique, 1184.
— **186.** 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 112.
— **192.** 1931. — Nouvelle méthode de réduction du problème biharmonique fondamental à une équation de Fredholm, 77.
— Théorèmes d'existence relatifs au problème biharmonique et aux problèmes d'élasticité à deux dimensions, 221.
— **194.** 1932. — Sur le problème de torsion des poutres élastiques composées, 1435.
— **196.** 1933. — Voir *Fock (V.)*, 1947.

**MOUSSA (André). 206.** 1938. — Sur les périodes de désintégration des radioargents (avec M^lle^ *Hélène Laurent*), 1015.
— **207.** 1938. — Voir *Bulliard (Henri)*, 745.
— **208.** 1939. — Id., 843, 1060.
— Voir *Thibaud (Jean)*, 652, 744.

**MOUSSERON (Max). 184.** 1927. — Voir *Astruc* (*Albert*), 126.
— **190.** 1930. — Id., 376, 1558.
— Voir *Godchot* (*Marcel*), 442, 798.
— **194.** 1932. — Id., 616, 981, 2061.
— **195.** 1932. — Voir *Astruc* (*Albert*), 423.
— **196.** 1933. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 621, 1511, 1680, 2011.
— **198.** 1934. — Id., 480, 837, 2000.
— **199.** 1934. — Id., 1233.
— **200.** 1935. — Id., 748, 1599, 2189.
— **202.** 1936. — Voir *Canals* (*Étienne*), 1519, 1989, 2084.
— **204.** 1937. — Sur quelques cas de réduction provoqués par les composés organomagnésiens (avec M. *Robert Granger*), 986.
— **205.** 1937. — Sur quelques dérivés des 1.2-cyclanediols en $C^5$ et $C^6$ (avec M. *Robert Granger*), 327.
— **206.** 1938. — Sur la désalcoylation par l'acide sulfurique des monoéthers des 1.2-cyclanediols en $C^5$ et $C^6$ (avec M. *Robert Granger*), 922.
— Sur les dérivés monohalogénés du méthylcyclohexane (avec M. *Robert Granger*), 1486.
— **207.** 1938. — Sur quelques composés cyclohexaniques actifs (avec M. *Robert Granger*), 366.
— **208.** 1939. — Sur la constitution de l'essence et de l'huile pyrogénée de *Juniperus Oxycedrus* L. (avec MM. *Robert Granger* et *Max Ronayroux*), 1411.
— Sur quelques acides, alcools et aldéhydes alicycliques stéréoisomères optiquement actifs (avec M. *Robert Granger*), 1500.
— **211.** 1940. — Un prix Jecker lui est décerné, 699.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 721.

**MOUSSIEGT (Jean). 208.** 1939. — Mesures de la conductibilité et de l'ionisation de l'air dans les Alpes (Travail du Sanatorium des Étudiants de France et de la Chaire d'hydrologie thérapeutique et de climatologie de la Faculté de Médecine de Lyon), 216.

**MOUSSU (Gustave). 183.** 1926. — Glycémie normale chez les Bovidés. Glycémie et maladie vitulaire chez les Vaches laitières (avec M. *R. Moussu*), 431.
— **204.** 1937. — Notice nécrologique sur *Louis Ravaz* (1863-1937), 1597.

.....

— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Lindet*, 794.
— **190.** 1930. — Adjoint à la liste des candidats, 1246.
— Obtient des suffrages, 1258, 1259.
— **192.** 1931. — Adjoint à la liste de candidats à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Schlœsing*, 119.
— Obtient des suffrages, 133.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale par la mort de MM. *A. Calmette* et *É. Roux*, 631.
— Présenté en troisième ligne pour le remplacement de M. *Albert Calmette*, 1087.
— Obtient des suffrages, 1104.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Émile Roux*, 1726.
— Est élu, 1730.
— Son élection est approuvée, 1821.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Id. aux Écoles nationales d'Agriculture de Grignon, Montpellier et Rennes, 699.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Demolombe, 718.
— Id. du prix Lonchampt, 720.
— **203.** 1936. — Délégué à la séance solennelle de l'Académie vétérinaire de France, le 3 décembre 1936, 1118.
— **204.** 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— Membre de la commission du prix Lonchampt, 640.
— **206.** 1938. — Id. du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 715.
— Id. du prix Lonchampt, 717.
— **208.** 1939. — Id. du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— Id. du prix Lonchampt, 699.
— **210.** 1940. — Id. du prix Nicolas Zvorikine, 387.
— Id. du prix Lonchampt, 389.

**MOUSSU (Raymond). 183.** 1926. — Voir *Moussu* (*Gustave*), 431.
— **201.** 1935. — Prévention physiologique de l'avortement épizootique des Bovidés, 1228.

**MOUTA (Fernando). 197.** 1933. — Carte géologique de l'Angola (1/2 000 000e). Notices explicatives (imp.) (avec M. *H. O'Donnell*), 1561.

**MOUTON (Henri). 194.** 1932. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 924.

**MOUTON (Marcel). 196.** 1933. — Voir *Monnier* (*Alfred*), 1659.

**MOYAL (José). 210.** 1940. — Voir *Dedebant* (*Georges*), 243, 332, 352.

**MOYCHO (Waclaw). 187.** 1928. — Sur l'action des enzymes protéolytiques bactériennes; influence du pH sur la protéolyse, 681.
— **191.** 1930. — Formation du pigment chez *Bacterium prodigiosum*, 497.
— **201.** 1935. — La sécrétion des protéases chez les Bactéries existe-t-elle ? 859.

— **202**. 1936. — L'indépendance de la production des protéases et du développement de la cellule chez *Bacterium prodigiosum*, 2007.

**MOYLE NEEDHAM** (Mme **Dorothy**). **203**. 1936. — La phosphorylation de la cozymase, 615.

**MOYNOT** (**Henri**). **197**. 1933. — Voir *Bonnier* (*Claude*), 1388.

**MRAZEC** (**Louis**). **200**. 1935. — Pierre Termier (imp.), 1705.

**MRAZEC** (**Ludovic**). **202**. 1936. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Osborn*, décédé, 999.
— **204**. 1937. — Assiste à une séance, 1849.

**MRAZEK** (**Stanislas**). **195**. 1932. — Voir *Kemula* (*Wiktor*), 1004.

**MUKHERJI** (**A. C.**). **199**. 1934. — Sur les fonctions continues possédant un ensemble parfait partout discontinu de singularités, 448.

**MULLER** (**Guillaume**). **198**. 1934. — Voir *Vellinger* (*Edmond*), 2252.
— **200**. 1935. — Sur l'oxydation des huiles minérales par l'oxygène gazeux à des températures modérées, 1769.

**MULLER** (**Henri**). **194**. 1932. — Voir *Cornec* (*Eugène*), 1735.
— **195**. 1932. — Sur l'abaissement du point d'eutexie : glace-nitrate de potassium par des acides, des bases et des sels acides, 240.
— **196**. 1933. — Sur l'abaissement du point d'eutexie dans le cas d'un eutectique ternaire, 1109.
— **197**. 1933. — Sur l'abaissement du point d'eutexie ternaire glace-nitrate de potassium-chlorure d'ammonium, 241.
— **198**. 1934. — Applications de la méthode de l'abaissement des points d'eutexie, 1774.
— **200**. 1935. — Sur l'abaissement du point d'eutexie glace + sulfate de potassium, 1391.
— Sur l'acide fluorhydrique, 2080.
— **207**. 1938. — Voir *Cornec* (*Eugène*), 578.

**MULLER** (**J. Auguste**). **196**. 1933. — Sur la pyrogénation brusque du cétène (avec Mlle *Églantine Peytral*), 279.

**MULLER** (**K.**). **201**. 1935. — Voir *Blagg* (Mlle *Mary A.*), 17.

**MULLER** (**Maurice**). **196**. 1933. — Caractères microscopiques différentiels de l'os de Cynocéphale adulte et de l'os humain (avec M. *Demarez*), 1043.

**MULLER** (**Paul**). **203**. 1936. — Sur la liaison gravimétrique Paris-Strasbourg, 511.
— **205**. 1937. — Sur un nouveau micromètre astronomique à double image, 961.
— **206**. 1938. — Sur un nouveau biréfringent et ses applications à la mesure des étoiles doubles, 822.
— *Erratum*, 1152.

**MULLER** (**Werner**). **205**. 1937. — L'action de l'aneurine et de ses constituants sur *Mucor Ramannianus* Moll. (avec M. *William Henri Schopfer*), 687.

**MUNERATI** (**Ottavio**). **182**. 1926. — Possibilité de déterminer l'âge des graines de Blé par la température de leur germination, 535.
— **183**. 1926. — Observations sur la montée à graine de la Betterave la première année, 906.
— **184**. 1927. — Trois générations de *Beta vulgaris* L. dans l'espace d'une année, 111.
— **185**. 1927. — De la possibilité de déceler la présence des Betteraves fourragères et demi-sucrières parmi les Betteraves à sucre dès le début de la végétation (avec M. *A. Milan*), 547.
— **190**. 1930. — Observations sur la durée du cycle de la Betterave, 647.
— **192**. 1931. — Compétition entre *Ustilago Tritici* et *Tilletia Tritici* chez une même plante de Blé, 296.
— **194**. 1932. — Sur la possibilité de la Betterave de monter à graine la première année en Égypte et en d'autres régions à climat analogue, 1374.
— **206**. 1938. — La culture de la Betterave de la graine à la graine en simple milieu liquide, 123.
— Emploi des composés rhizogènes pour favoriser la formation des racines et celle des tiges florifères sur les collets de la Betterave, 762.
— Possibilité de forcer les Betteraves mères à émettre des tiges en dehors du temps normal, 1756.

**MUNICIPALITÉ DE PARIS**. **188**. 1929. — Invite le Président et les membres de l'Académie à la réception des Universités et des Académies espagnoles, à l'Hôtel de Ville, le 29 mai 1929, 1359.

**MUNTZ** (**Ch. Hermann**). **194**. 1932. — Sur la résolution du problème dynamique de l'élasticité, 1456.
— **199**. 1934. — Sur les problèmes mixtes dans l'espace hétérogène. Équation de la chaleur à *n* dimensions, 821.
— **208**. 1939. — Les lois fondamentales de l'hémodynamique, 600.

**MURALT** (**Alex. von**). **194**. 1932. — Auguste Forel, traduction de *H. Bonifas*; préface de *O.-L. Forel* (imp.), 1300.

**MURAOUR** (**Henri**). **187**. 1928. — Sur la réaction entre la température d'explosion d'une poudre et sa vitesse de combustion, 289.
— Sur les lois de combustion des poudres colloïdales, 374.
— **189**. 1929. — Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 1192.
— **190**. 1930. — Sur la loi de combustion des poudres colloïdales (avec M. *G. Aunis*), 485.

— Sur l'accord entre les pressions explosives calculées et les pressions explosives expérimentales (avec M. *G. Aunis*), 1389.
— Comparaison des pressions explosives calculées et des pressions explosives expérimentales (avec M. *G. Aunis*), 1547.
— **191.** 1930. — Sur l'influence du rayonnement dans la combustion en vase clos des poudres colloïdales, 713.
— **192.** 1931. — Sur la variation de $\int p\,dt$ avec la densité de chargement pour différents types de poudres (avec M. *G. Aunis*), 90.
— Sur une théorie de la combustion, en vase clos, des poudres colloïdales, 227.
— Sur les lois de combustion des poudres colloïdales contenant de la vaseline (avec M. *G. Aunis*), 418.
— **193.** 1931. — Variation de $\int p\,dt$ avec la densité de chargement pour une poudre B à la vaseline et une poudre B à la centralite (avec M. *G. Aunis*), 1082.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 40.
— **194.** 1932. — Sur une théorie des réactions explosives, 280.
— Influence de la température de la poudre sur la variation de $\int p\,dt$ à différentes densités de chargement (avec M. *G. Aunis*), 1927.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 372, 2049.
— **195.** 1932. — Étude de la vitesse de combustion, à basse température, des poudres colloïdales (avec M. *G. Aunis*), 319.
— **196.** 1933. — Sur les lois de combustion des poudres colloïdales (avec M. *G. Aunis*), 404.
— Id. des mélanges de poudres (avec M. *G. Aunis*), 478.
— Lois de combustion des poudres colloïdales à la nitrocellulose (avec M. *G. Aunis*), 544.
— **197.** 1933. — Sur les causes de la disparition progressive de la diphénylamine dans les poudres colloïdales, 758.
— Vérification de la loi de combustion des poudres colloïdales (avec M. *Gabriel Aunis*), 1117.
— **198.** 1934. — Sur la combustion du fulminate de mercure comprimé dans le vide (avec M. *W. Schumacher*), 1161.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 825, 1499, 1760, 2091.
— **199.** 1934. — Étude de la propagation de la décomposition explosive dans le vide de la trompe à mercure (avec M. *W. Schumacher*), 140.
— **200.** 1935. — Sur l'origine des luminosités qui accompagnent la détonation des explosifs (avec M. *Albert Michel-Lévy*), 924.
— Sur l'accord entre les pressions calculées et les pressions expérimentales pour des mélanges explosifs donnant naissance à des gaz riches en vapeur d'eau (avec M. *Gabriel Aunis*), 1929.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 543, 868.
— **201.** 1935. — Id., 828.
— **202.** 1936. — Sur l'obtention de spectres de métaux par rencontre d'ondes de choc (avec M. *Albert Michel-Lévy*), 949.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 755.
— **203.** 1936. — Étude des lois de combustion des poudres colloïdales (avec M. *Gabriel Aunis*), 177.
— Sur l'obtention, par rencontre d'ondes de choc, du spectre du calcium ionisé (avec M. *Albert Michel-Lévy*), 316.
— **204.** 1937. — Voir *Audubert* (*René*), 431.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 576.
— **205.** 1937. — Sur une nouvelle méthode pour l'obtention des spectres de métaux (avec M. *Albert Michel-Lévy*), 1054.
— **206.** 1938. — Vérification de la loi de combustion par couches parallèles des poudres colloïdales (avec M. *Gabriel Aunis*), 1723.
— Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 1566.
— Voir *Rouvillois* (*Jean*), 1719.
— **208.** 1939. — Étude des luminosités d'explosion (avec MM. *Albert Michel-Lévy* et *Jean Rouvillois*), 508.
— Étude de l'influence des hautes pressions sur la propagation des réactions dans les explosifs solides et en particulier dans les explosifs d'amorçage (avec M. *James Basset*), 809.
— **209.** 1939. — Voir *Fabre* (*Paul*), 436.

**MURAT (Marc). 205.** 1937. — La végétation du Sahara occidental en Mauritanie, 338.

**MURET (P.). 183.** 1926. — Voir *Grignard* (*Victor*), 581, 713.

**MURGIER** (M^lle^ **Marcelle). 195.** 1932. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 707.
— **208.** 1939. — Sur la préparation de l'acide molybdique soluble, 583.
— Sur la préparation du dihydrate $MoO^3$, $2\,H^2O$ et sa cryoscopie en solution aqueuse (avec M. *Yves Doucet*), 1585.
— Voir *Darmois* (*Eugène*), 750.
— **209.** 1939. — Sur la mutarotation du xylose (avec M. *Eugène Darmois*), 42.
— **211.** 1940. — Voir *Cordier* (M^lle^ *Marguerite*), 28.

**MURSI (Mohammad). 197.** 1933. — Sur les valeurs du module de $\sigma(z)$ à l'infini, 1284.
— **199.** 1934. — Sur les valeurs du module de $\sigma(z)$ à l'infini, 178.
— Observations au sujet de cette Note; par M. *J. Hadamard*, 179.

**MUSCHELIŠVILI.** — Voir *Mouskhelichvili* (*Nicolas*).

**MUSÉE DES ARTS DÉCORATIFS ET UNION DES PHOTOGRAPHES DE TRONDHEIM. 208.** 1939. — Font savoir qu'ils célèbrent le « Centenaire de la Daguerréotypie » et envoient leur hommage à la mémoire de Daguerre, 65.

**MUSÉE D'HISTOLOGIE DE L'HÔPITAL SAINT-LOUIS. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.
— Adresse des remercîments, 1565.
— **191.** 1930. — Son Conservateur adresse un rapport sur l'emploi de deux subventions Loutreuil, 1277.

**MUSÉUM DE GÉOLOGIE PRATIQUE. 200.** 1935. — MM. *Charles Barrois, Louis de Launay* et *Lucien Cayeux* sont délégués à son inauguration, 1264.
— M. *Alfred Lacroix* également, 1375.
— M. *Charles Jacob* également, 2004.

**MUSÉUM DES SCIENCES NATURELLES DE LYON. 191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1247.

**MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. 183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1228.
— **187.** 1928. — Id., 1254.
— **191.** 1930. — Id., 1246.
— **197.** 1933. — Guide de l'Harmas de *J.-H. Fabre* à Sérignan (Vaucluse) (imp.), 1082.
— **200.** 1935. — Son Directeur prie l'Académie de se faire représenter aux fêtes du troisième Centenaire de cet établissement. Sont désignés : le *Bureau*, les *Sections de Botanique* et *d'Anatomie et Zoologie*, MM. *L. Lapicque* et *R. Fosse*, 32.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 952.

**MUSKOVITS (Alfred). 202.** 1936. — Voir *Jacquemain* (*René*), 497.

**MUSPER (K. A. F. R.). 205.** 1937. — Geologische Kaart van Sumatra, Schaal : 1/200 000e. Blad 16 (Lahat) (imp.), 829.

**MUSTAPHA (Ali). 202.** 1936. — Action sur le lait et pouvoir cholérigène du vibrion cholérique, 2188.

**MUSYA (Kinkiti). 196.** 1933. — Investigations into the luminous Phenomena accompanying Earthquakes. The Earthquake Research Institute, Tokyo Imperial University (imp.), 319.

**MUTEL (H.). 190.** 1930. — Sur la mesure de l'intensité efficace des courants de haute fréquence, 860.

**MUTERMILCH (Stefan). 183.** 1926. — Une partie du prix Pourat lui est décernée, 1205.
— **184.** 1927. — Voir *Marie* (*Auguste-C.*), 911.
— **188.** 1929. — Formation locale des antitoxines dans le liquide céphalorachidien (avec Mlle *E. Salamon*), 205.
— Vaccination du Lapin vis-à-vis du tétanos cérébral (avec Mlle *E. Salamon*), 350.

**MUTTELET (C.-F.). 182.** 1926. — Procédé pour distinguer les conserves de Pois secs « régénérés » des conserves de Pois verts, 238.
— **186.** 1928. — Étude sur l'acidité des jus de fruits et des confitures, 1299.

**MYARD (Francis-E.). 188.** 1929. — Demande l'ouverture de trois plis cachetés contenant plusieurs Notes dont : « Virage théorique d'appareil » et divers croquis d'appareils, 1358.
— Virage théorique correct de l'automobile, 1643.
— **190.** 1930. — Sur un mode de liaison absolument général de deux axes de rotation dans l'espace, 1491.
— **191.** 1930. — Sur une généralisation du joint de Cardan, 830.
— **192.** 1931. — Sur la réalisation de mécanismes à roulement pur, 333.
— Sur les chaînes fermées à quatre couples rotoïdes non concourants, déformables au premier degré de liberté. Isogramme torique, 1194.
— Chaîne fermée à cinq couples rotoïdes, déformable au premier degré de liberté, 1352.
— Sur les chaînes fermées à cinq couples rotoïdes, déformables au premier degré de liberté, 1527.
— **194.** 1932. — Contribution à la géométrie des systèmes articulés (imp.), 1300.
— **195.** 1932. — Le prix Alhumbert lui est décerné, 1162.
— **196.** 1933. — Sur une théorie générale de tous les joints de transmission de rotations à couples d'emboîtement, 843.
— Sur une liaison absolument générale entre deux axes de rotation quelconques dans l'espace, 997.
— Sur un appareil intégrateur propre à la mesure des aires situées sur des surfaces quelconques, 1573.
— Sur un appareil permettant de tracer la dérivée moyenne d'une fonction représentée par sa courbe en coordonnées cartésiennes, 1865.
— **198.** 1934. — Méthode géométrique d'intégration et appareil pour mesurer les aires des surfaces courbes (imp.), 1202.
— Nouvelles solutions de calcul grapho-mécanique. Dérivographe et planimètre (imp.), 1202.
— Liaisons rotatives à couples d'emboîtement. Théorie générale et joint homocinétique (imp.), 2220.
— **199.** 1934. — Applications des trains épicycloïdaux à des problèmes de mécanique cinématique (imp.), 109.
— Sur un engrenage d'angle à couples d'emboîtement, 120.
— Nouveaux mécanismes de liaisons rotatives (imp.), 700.

**MYLLER (Alexandre). 182.** 1926. — Sur l'habillage des surfaces, 253.
— **183.** 1926. — Courbure normale et torsion géodésique, 515.

— **203.** 1936. — La torsion moyenne d'une surface, 1487.

**MYRBERG (Pekka Jukema). 187.** 1928. — Sur les groupes discontinus de transformations bi-uniformes, 596.
— **190.** 1930. — L'existence de la fonction de Green pour un domaine plan donné, 1372.
— **193.** 1931. — Sur les systèmes de fonctions qui admettent un théorème d'addition algébrique, 916.
— **197.** 1933. — Sur une représentation nouvelle des fonctions automorphes, 730.
— **200.** 1935. — Sur la représentation des fonctions automorphes appartenant aux groupes de genre zéro, 372.
— Sur la détermination du type d'une surface riemannienne simplement connexe, 1818.

**MYSSOWSKY (Léon). 200.** 1935. — Voir *Kourtchatov* (*Boris*), 1201.

# N

**NABIAS (de). 187.** 1928. — Voir *Hufnagel* (M^me^), 431.

**NACHET (Camille). 187.** 1928. — Nouveau dispositif pour l'enregistrement simultané des trois images sélectionnées pour la production d'images en couleurs, 1172.

**NACHMANSOHN (David). 200.** 1935. — L'effet de l'adrénaline sur le métabolisme du muscle isolé (avec M. *Jacob Wajzer* et M^lle^ *Ruth Lippmann*), 1981.
— **202.** 1936. — Voir *Debré* (*Robert*), 520.

**NADEL (Alexandre). 195.** 1932. — Voir *Damour* (*Emilio*), 152.

**NADJAKOFF (Georg). 193.** 1931. — Sur la capacité de l'électromètre à quadrants. 356. — *Errata*, 496.
— **194.** 1932. — Sur les formules des trois électromètres à torsion, 546. — *Errata*, 920.
— **204.** 1937. — Sur la nature et l'origine des gros ions dans l'atmosphère, 1236.
— Sur une nouvelle espèce de polarisation permanente des diélectriques, 1865.
— **205.** 1937. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 343.

**NADSON (Georges-Adam). 183.** 1926. — Le mécanisme de l'action du chloroforme sur la matière vivante (avec M. *N. Meisl*), 82.
— Le mécanisme d'action du chloroforme sur le protoplasme, le noyau et le chondriome des cellules d'*Allium cepa* (avec M. *N. Meisl*), 150.
— **184.** 1927. — Les algues perforantes de la mer Noire, 896.
— Les algues perforantes, leur distribution et leur rôle dans la nature, 1015.
— **186.** 1928. — De la formation de nouvelles races stables chez les Champignons inférieurs sous l'influence des rayons X (avec M. *G. Philippov*), 1566.
— **187.** 1928. — Schizophytes du cæcum du Cobaye *Anabæniolum* (avec M. *N. Krassilnikov*), 176.
— Un nouveau genre d'Endomycétacées : *Guilliermondella*, nov. gen. (avec M. *Krassilnikov*), 307.
— **194.** 1932. — De l'action à distance des métaux sur les Bactéries et les Levures (avec M^lle^ *Catherine A. Stern*), 1597.
— L'action à distance des métaux sur les Microbes (avec M^lle^ *Catherine A. Stern*), 2229.
— **198.** 1934. — Nouvelles observations sur l'action biologique des métaux à distance (avec M^lle^ *Catherine A. Stern*), 282.
— **200.** 1935. — Sur les variations héréditaires provoquées expérimentalement chez les Levures, 1875.
— **201.** 1935. — Action des métaux à distance sur les graines en germination (avec M^lle^ *Catherine A. Stern*), 159.

.....

— **197.** 1933. — Assiste à une séance, 5.
— **201.** 1935. — Id., 997.

**NAGAOKA (Hantaro). 195.** 1932. — Préface de : Tadataka Inô. The Japanese Land-Surveyor, par *Ryokichi Otani* (imp.), 729.

.....

— **193.** — 1931. — Assiste à une séance, 99.
— **201.** 1935. — Id., 513.

**NAGELL (Trygve). 188.** 1929. — Sur les anneaux d'entiers algébriques, 531.
— **190.** 1930. — L'analyse indéterminée de degré supérieur, *in* fasc. 39 du Mémorial des sciences mathématiques (imp.), 248.

**NAGEOTTE (Eugène). 211.** 1940. — Voir *Leprince-Ringuet* (*Louis*), 382.

**NAGEOTTE (Jean). 184.** 1927. — Coagulation fibrillaire *in vitro* du collagène dissous dans un acide dilué, 115.
— **185.** 1927. — Lames élémentaires de la myéline en présence de l'eau, 44.
— Sur la structure miscroscopique et moléculaire des formations myéliniques, 1021.

— **186.** 1928. — Sur l'étude des bulles de myéline à l'ultra-microscope, 300.
— Sur les ondulations browniennes de lames minces et de filaments dans les formations myéliniques, 741.
— **192.** 1931. — Sur les variations du signe de la biréfringence dans les figures myéliniques et formations connexes, 584.
— **204.** 1937. — Morphologie des gels lipoïdes. Myéline. Cristaux liquides. Vacuoles, 4 vol., *in* Actualités scientifiques et industrielles, 431 à 434 (imp.), 641.
— A propos de la réparation chirurgicale des pertes de substances traumatiques des nerfs périphériques, 825.

**NAGGIAR (Victor). 200.** 1935. — Production des fils et des tourbillons dans les liquides nématiques, 903.
— **206.** 1938. — Sur une nouvelle méthode de mesure de la tension superficielle des liquides, 1882.
— **208.** 1939. — Orientation dans le champ magnétique d'une goutte de liquide anisotrope suspendue, 1916.

**NAHAS (Michel). 203.** 1936. — Adresse une Note sur « L'effet de bord et la stabilité de l'Univers », 351.

**NAHERNIAC (Aurel). 195.** 1932. — Etude d'une bande OH du phénol dans le proche infrarouge, 1254.
— **197.** 1933. — Voir *Freymann* (*René*), 829.
— **198.** 1934. — Etude d'une bande caractéristique de la fonction OH dans le très proche infrarouge (vers $0^{\mu},96$), 1685.
— **200.** 1935. — Étude d'une bande caractéristique du groupement OH dans le très proche infrarouge, 1742.
— Voir *Costeanu* (*Georges*), 819.
— **202.** 1936. — Étude du spectre d'absorption des alcools dans le proche infrarouge (vers $1^{\mu}$) en fonction de la température jusqu'au point critique et au-dessus, 649.
— **203.** 1936. — Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 715.

**NAHMIAS (Maurice E.). 188.** 1929. — Évaluation du rayonnement $\alpha$ du dépôt actif de l'actinium par la mesure de son rayonnement $\beta$, 1165. — *Errata*, 1276.
— **192.** 1931. — Fluctuation de parcours des rayons $\alpha$ du polonium dans différents gaz, 1451.
— **194.** 1932. — Anomalie d'absorption des rayons X par le plomb vers 210 KV, 1911.
— **202.** 1936. — Radioactivité artificielle de l'étain, 1050.
— **203.** 1936. — Sur quelques radioéléments artificiels (avec M. *Robert J. Walen*), 71.
— Sur quelques périodes courtes en radioactivité artificielle (avec M. *Robert J. Walen*), 176.
— Voir *Walen* (*Robert J.*), 1149.
— **208.** 1939. — Émission probable de mésotons dans certaines catastrophes nucléaires, 339. — *Errata*, 472.

**NAKAÉ (Daib). 194.** 1932. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 880.

**NAKAMURA (Hirosi). 184.** 1927. — Voir *Sazerac* (*R.*), 411.
— **185.** 1927. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 321.
— **186.** 1928. — Id., 1480.
— **187.** 1928. — Voir *Sazerac* (*R.*), 181.

**NANDILLON (Albert). 207.** 1938. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1365.

**NANSEN (Fridtjof). 201.** 1930. — The Norwegian North Polar Expedition, 1893-1896. Scientific Results (imp.). 376.

.....

— **190.** 1930. — M. *Léon Lecornu* annonce sa mort, 1161.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 1161.

**NANTA (A.). 182.** 1926. — Une splénomégalie myxobactérienne, 1427.
— **184.** 1927. — Voir *Pinoy* (*P.-E.*), 347.

**NANTY (Théodore). 194.** 1932. — Pouvoir spécifique des solutions colloïdales (avec M. *M. Valet*), 883. — *Errata*, 1112.
— **198.** 1934. — Pouvoir inducteur spécifique des solutions colloïdales (avec M. *Maurice Valet*), 1308.

**NARDIN (Pierre). 207.** 1938. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 291.

**NARDO (Luigi Umberto de). 188.** 1929. — Une nouvelle méthode de dosage colorimétrique des nitrates dans les sols et les eaux, 563.

**NASINI (Raffaello). 191.** 1930. — Découverte de l'acide borique dans le vernis des vases arétins, 903.
— I Soffioni e i Lagoni della Toscana e la industria boracifera (imp.) (avec M. *Ginori Conti*), 906.

.....

— **185.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 1244.
— Assiste à une séance, 684.
— **190.** 1930. — Élu correspondant pour la Section de chimie, 560.
— Adresse des remercîments, 705.
— **192.** 1931. — M. *L. de Launay* annonce sa mort, 861.
— Notice nécrologique, par M. *Marcel Delépine*, 901.

**NATAF (Mlle Berthe).** **201.** 1935. — Voir *Bonnet (Robert)*, 1060.
— **206.** 1938. — Voir *Terroine (Émile-F)*, 1509.

**NATAF (Roger).** **205.** 1937. — Voir *Cuénod (Auguste)*, 1471.

**NATANSON (Louis).** **191.** 1930. — Les variations des intensités relatives dans le spectre de résonance du sélénium, 294.

**NATH SEN (Binayendra).** — Voir *Sen (Binayendra Nath)*.

**NATIER (Étienne).** **183.** 1926. — Voir *Demolon (Albert)*, 1121.

**NATIONAL GEOLOGICAL SURVEY OF CHINA.** **192.** 1931. — 1916-1931. A Summary of its Work during the First Fifteen Years of its Establishment (imp.), 1622.

**NATIONAL RESEARCH COUNCIL.** **194.** 1932 — Organization and Members 1931-1932 (imp.), 342.

**NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF TOKIO.** **207.** 1938. — Catalogue of Foreign Scientific Serial Publications in the Various Institutions in Japan (3e édition (imp.), 705.

**NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF METEOROLOGY OF CHINA ACADEMIA SINICA.** **192.** 1931. — Memoirs, fasc. 1 et 2. Annual Meteorological Report, fasc. 1 (imp.), 24.

**NATTAN-LARRIER (Louis).** **183.** 1926. — De l'immunité antitétanique chez le nouveau-né (avec MM. *G. Ramon* et *E. Grasset*), 458.
— **205.** 1937. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil allouée en 1936, 944.

.....

— **203.** 1936. — Une subvention Loutreul lui est accordée, 1460.
— Adresse des remerciments, 1486.
— **205.** 1937. — Id., 1318, 1346.

**NAUDIN (Charles).** **205.** 1937. — Voir *Blaringhem (Louis)*, 202.

**NAVACHINE (Serge).** **185.** 1927. — Assiste à une séance, 684.

**NAVEL (Théophile).** **204.** 1937. — Adresse un Mémoire : « Les jeux magiques », 1224.

**NAVES (Y.-René).** **200.** 1935. — Contribution à l'étude de l'isomérie citronellol/rhodinol au moyen de la spectrographie Raman (avec MM. *Georges Brus* et *Jean Allard*), 1112.

**NAVILLE (André).** **187.** 1928. — Voir *Guyénot (Émile)*, 953.
— **195.** 1932. — Id., 295.

**NAZAROW (Iwan Nikolajewitch).** **196.** 1933. — Voir *Favorsky (A. E.)*, 1229.

**NECHVILE (Vincent).** **182.** 1926. — Sur une nouvelle forme d'équations différentielles du problème restreint elliptique, 310.
— **184.** 1927. — Sur les courants d'étoiles et sur l'apex solaire, 672. — *Errata*, 788.
— **185.** 1927. — Sur la fréquence des mouvements apparents des étoiles, 37.
— Le prix Lalande lui est décerné, 1349.
— **186.** 1928. — Adresse des remercîments, 206, 558.
— Recherches sur les mouvements propres de 3802 étoiles et diverses Notes sur le même sujet, 728.
— Sur la théorie des deux courants stellaires et la théorie ellipsoïdale, 848.
— **200.** 1935. — Sur la dissymétrie des mouvements stellaires et sur une méthode pour la détermination de l'apex du Soleil et du vertex de l'ellipsoïde des vitesses, 1379.

**NEDOPEKIN (P.-M.).** **185.** 1927. — Atlas des spectres des substances colorantes. 1re partie : Les spectres d'absorption des substances colorantes organiques mesurés par lui sous la direction de M. *P. Lasareff* (imp.), 96.

**NEEDHAM (Mme Dorothy Moyle).** — Voir *Moyle Needham (Mme Dorothy)*.

**NEEFS (Mlle Yvette).** **204.** 1937. — Sur divers cas d'hermaphrodisme fonctionnel chez l'Oursin *Strongylocentrotus lividus*, 900.
— Voir *L'Héritier (Philippe)*, 907.
— **206.** 1938. — Remarques sur le cycle sexuel de l'Oursin, *Strongylocentrotus lividus*, dans la région de Roscoff, 775.
— Voir *Monod (Jacques-Lucien)*, 1677.

**NÉEL (Louis).** **193.** 1931. — Propriétés magnétiques du fer au-dessus du point de Curie, 1325.
— **194.** 1932. — Susceptibilité magnétique du fer à quelques degrés au-dessus du point de Curie, 263.
— Susceptibilité magnétique de la vapeur de soufre, 2035.
— **197.** 1933. — Calcul de la susceptibilité du nickel au voisinage du point de Curie, 1195.
— Les fluctuations du champ moléculaire et l'équation d'état magnétique du nickel, 1310.
— **198.** 1934. — Sur l'interprétation des propriétés paramagnétiques des alliages, 1311.
— **201.** 1935. — Nombre des électrons qui contribuent au paramagnétisme du nickel, 135.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1254.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1936. — Théorie des anomalies de volume des substances ferromagnétiques, 742.
— Influence de la variation thermique du champ moléculaire sur la constante de Curie, 1038.

— Essai d'interprétation du moment à saturation des ferromagnétiques, 1269.
— **203.** 1936. — Théorie du paramagnétisme constant. Application au manganèse, 304.
— **206.** 1938. — Interprétation du point de Curie paramagnétique des éléments du groupe des terres rares, 49.
— Paramagnétisme d'électrons dans une bande rectangulaire, 1471.
— **207.** 1938. — Application au nickel d'une nouvelle méthode de mesure des chaleurs spécifiques vraies, 1384.
— **208.** 1939. — Chaleur spécifique et fluctuations du champ moléculaire, 177.
— Nouvelle méthode de mesure des chaleurs spécifiques vraies des métaux à haute température (avec M. *Bernard Persoz*), 642.

**NÈGRE (Léopold). 194.** 1932. — Sur le traitement de la tuberculose par l'antigène méthylique (antigénothérapie) (imp.) (avec M. *Alfred Boquet*), 2002.
— **202.** 1936. — Action du stéarate d'éthyle sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du Cobaye (avec MM. *Albert Berthelot* et *Jean Bretey*), 1816.
— **203.** 1936. — Voir *Calmette* (*Albert*), 1307.
— **204.** 1937. — Sur la prémunition antituberculeuse du Singe par injection de Bacilles tuberculeux à colonies lisses (avec M. *Jean Bretey*), 821.
— Action des esters éthyliques de certains acides gras saturés sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du Cobaye (avec MM. *Albert Berthelot* et *Jean Bretey*), 1372.

**NEGRESCO (Trajan). 185.** 1927. — Sur la sensibilité quantitative des raies spectrales, 453.
— **202.** 1936. — Sur les relations d'équilibre des oxydes de fer, dans les scories des fours d'affinage (avec M. *W. J. Crook*), 2154.

**NEGRI (G.). 198.** 1934. — Voir *Comucci* (*P.*), 1105.

**NEGRIS (Phocion). 182.** 1926. — Annonce la fondation d'une Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts, qui a été inaugurée sous le titre d'Académie d'Athènes, 1311.

**NEHARI (Zeev). 206.** 1938. — Un théorème sur les fonctions dont une valeur moyenne est bornée, 1943.
— **208.** 1939. — Une propriété des valeurs moyennes d'une fonction analytique, 1785.
— **209.** 1939. — Sur la déformation de la frontière par les fonctions univalentes convexes, 781.

**NELTNER (Louis). 186.** 1928. — Sur la géologie du pays Goundafi (Haut Atlas marocain), 707.
— **188.** 1929. — Sur l'extension du Cambrien dans le Sud marocain et la présence dans cette région de plissements précambriens, 871.
— **197.** 1933. — Voir *Bondon* (*Jacques*), 170.
— **198.** 1934. — Id., 590.
— **206.** 1938. — Voir *Choubert* (*Georges*), 1393, 1579.
— **207.** 1938. — *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom (206, 1938, p. 1579), 352.

**NĚMEC (Antonin). 182.** 1926. — Sur l'humification de la couverture morte des sols forestiers, 590.
— Influence de la lumière sur l'absorption de l'acide phosphorique et du potassium par les plantes (avec M. *Mihovil Gračanin*), 806.
— **183.** 1926. — Sur une méthode chimique pour déterminer les exigences en acide phosphorique des sols agricoles, 314.
— Méthodes chimiques pour déterminer si les sols agricoles ont besoin d'engrais azotés et potassiques, 483.
— Détermination des exigences des sols agricoles en acide phosphorique par la méthode colorimétrique : influence de la chaux et du fer, 1295.
— **185.** 1927. — Sur la teneur de l'humus forestier en résines et son influence sur l'humification des matières organiques, 1154.
— **186.** 1928. — Détermination des besoins des sols en acide phosphorique d'après la silice soluble, 1060.
— **190.** 1930. — Méthode rapide pour déterminer l'effet des engrais phosphatés sur le rendement des cultures, 1071.
— **191.** 1930. — Méthode colorimétrique pour déterminer rapidement l'acide phosphorique du sol, soluble à l'acide citrique (avec M. *Joseph Lanik* et M^me^ *Anna Koppová*), 69.

**NĚMEC (Bohumil). 202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Hugo de Vries*, décédé, 1473.

**NĚMEJCOVÁ (M^lle^ Adela). 198.** 1934. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 2081.

**NEMENOW (Léon). 200.** 1935. — Voir *Kourtchatov* (*Igor*), 2162.

**NEMOURS-AUGUSTE (Seymour). 186.** 1928. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Sur le traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie » (avec M. *A. R. Barrieu*), 58.
— Sur le traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie (Extrait) (avec M. *A. R. Barrieu*), 121.
— Voir *Barrieu* (*A. Raymond*), 545.
— **187.** 1928. — Sur le rapport de la fécondité et de la haute fréquence dans les postes d'émission de télégraphie sans fil (avec M. *Martin*), 481.
— **190.** 1930. — Voir *Dalsace* (*Jean*), 267.

— **201**. 1935. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1267.

**NÉNADOVITCH (Miroslav)**. **199**. 1934. — Contribution à la théorie des ailes sustentatrices, 519.
— **200**. 1935. — Sur les corrections à apporter aux caractéristiques aérodynamiques d'une cellule biplane expérimentée dans une soufflerie à veine circulaire guidée ou libre, 636.
— Contribution à l'étude en courant plan des cellules biplanes rigides, 1573.
— **201**. 1935. — Contribution à l'étude expérimentale de la stabilité aux grandes incidences de certaines cellules biplanes (avec M. *Maurice Denis*), 260.
— Sur les caractéristiques de certaines cellules biplanes rigides d'envergure infinie, 385.
— Influence de l'interinclinaison d'une des ailes sur les caractéristiques aérodynamiques des cellules biplanes rigides d'envergure infinie, 593.
— Voir *Toussaint* (*Albert*), 33.
— **202**. 1936. — Id., 111, 201.

**NÉOUSSIKINE (Mlle B.)**. **191**. 1930. — Voir *Laugier* (*Henri*), 1079.
— **192**. 1931. — Id., 244.

**NEPVEUX (Floride)**. **185**. 1927. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 1532.
— **186**. 1928. — Id., 181, 1384, 1445.
— **188**. 1929. — Id., 738.
— **192**. 1931. — Id., 1061.

**NERONOFF (N.)**. **188**. 1929. — Sur un mouvement continu irrotationnel à deux dimensions d'un liquide indéfini en présence d'un obstacle fixe cylindrique, 544.
— Sur la loi de l'attraction, 1148.

**NERSESSIAN (Mlle Catherine)**. **202**. 1936. — Sur la multiplicité du développement trigonométrique, 195.

**NESSI (André)**. **190**. 1930. — Machine pour calculer au moyen d'un planimètre l'intégrale du produit de deux fonctions (avec M. *Léon Nisolle*), 1479.
— **194**. 1932. — Appareils pour le calcul mécanique de l'intégrale du produit de deux fonctions (imp.) (avec M. *Léon Nisolle*), 2002.
— **196**. 1933. — Résolution pratique des problèmes de discontinuité de fonctionnement dans les installations de chauffage central (imp.) (avec M. *Léon Nisolle*), 1633.

**NETANJAHU (Elisha)**. **198**. 1934. — Sur le terme et le module maximum des séries de Dirichlet, 1835.

**NETTER (André)**. **208**. 1939. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1931.

**NETTER (Roger)**. **189**. 1929. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 299.
— **192**. 1931. — Id., 960.
— **193**. 1931. — Voir *Bailly* (*Octave*), 961.
— **194**. 1934. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 1120, 2312.
— **195**. 1936. — Id., 1105.
— **205**. 1937. — L'action de l'acide chlorhydrique sur l'insuline (avec Mlle *Simone Roche*), 934.

**NEUBERG (Carl)**. **192**. 1931. — Assiste à une séance, 1417.

**NEUBERG (Mlle Irène)**. **198**. 1934. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 2174.

**NEUFELD (Jacob**. **202**. 1936. — Sur l'expression mathématique de la courbe d'hystérésis, 125.

.....

— **191**. 1930. — M. *Léon Lecornu* annonce sa mort, 5.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 5.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 1042.

**NEUMANN (Johann Ludwig von)**. **186**. 1928. — Sur la théorie des jeux, 1689.

.....

— **202**. 1936. — Assiste à une séance, 1725.

**NEUMANN (Moïse)**. **205**. 1937. — La dissociation des peroxydes et la flamme froide des hydrocarbures (avec M. *Paul Toutakin*), 278.

**NEUVILLE (Henri)**. **185**. 1927. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1369.
— Adresse des remercîments, 1004, 1564.

**NEVANLINNA (Rolf)**. **186**. 1928. — Complément aux théorèmes d'unicité dans la théorie des fonctions méromorphes, 289.
— **188**. 1929. — Remarques sur le lemme de Schwarz, 1027.
— Sur un problème d'interpolation, 1224.
— **191**. 1930. — Sur une classe de fonctions transcendantes, 914.
— **199**. 1934. — Sur la mesure harmonique des ensembles de points, 512.
— Sur un principe général de l'Analyse, 548.

.....

— **182**. 1926. — Assiste à une séance, 949.
— **188**. 1929. — Id., 1194.

**NÈVE DE MEVERGNIES (Paul)**. **203**. 1936. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1443.
— Adresse des remercîments, 1486.

**NEVEN (Lucien)**. **203**. 1936. — Voir *Rosen* (*Boris*), 663.

**NEVEU (Raymond)**. **187**. 1928. — Voir *Bordas* (*Frédéric*), 485.

**NEVEU-LEMAIRE. 182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux) vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1512.

**NEWTON (Isaac). 184.** 1927. — Naturvetenskapens Matematiska Principer av Isaac Newton, livre premier, traduction suédoise de *C.-V.-L. Charlier* (imp.), 861.
— **185.** 1927. — M. *Gustave Ferrié* est délégué à la cérémonie commémorant le deuxième centenaire de sa mort, 1002.
— **193.** 1931. — Naturvetenskapens Matematiska Principer av Isaac Newton; traduction suédoise par *C.-V.-L. Charlier*. Tomes II et III (imp.), 688.

**NEY (Georges). 208.** 1939. — Voir *Benoit (Jean)*, 1888.
— **211.** 1940. — Deux méthodes pour mesurer la résistance intérieure d'un accumulateur, 551.

**NEYMANN (Jerzy). 182.** 1926. — Sur les lois de probabilité qui tendent vers la loi de Gauss tout en restant infinies au voisinage d'un point, 1590.
— **183.** 1926. — Sur une propriété de la loi de probabilité à laquelle obéit le coefficient de variation, 107.
— **188.** 1929. — Sur la limite de la vraisemblance de l'hypothèse, 1360.
— Sur une méthode de vérification des hypothèses, 1467.
— **203.** 1936. — La vérification de l'hypothèse concernant la loi de probabilité d'une variable aléatoire, 1047.
— Sur la loi de probabilité limite d'un système de variables aléatoires, 1211.

**NEYRON DE MÉONS (Charles). 185.** 1927. — Voir *Colin (Henri)*, 1604.

**NGUYEN-NHU-NGHI. 210.** 1940. — Voir *Lemasson (Jean)*, 558.

**NGUYEN-VAN-KHAI. 197.** 1933. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1511.
— **198.** 1934. — Adresse des remercîments, 225.

**NGUYEN-VAN-LIEM. 210.** 1940. — La pisciculture en pays Thai (imp.), 558.

**NICHITA (Georges). 186.** 1928. — Atrésie folliculaire chez *Girardinus Guppyi*, 1375.
— La pseudobranchie de *Girardinus Guppyi*, 1571.
— **189.** 1929. — Voir *Mayer (André)*, 869.
— **202.** 1936. — Voir *Vladesco (Radu)*, 1533.

**NICHOLSON (Seth B.). 186.** 1928. — Sur la constitution de l'atmosphère solaire (avec M. *Nicolas G. Perrakis*), 492.
— Remarques sur la communication précédente, par M. *H. Deslandres*, 495.
— Preuve spectroscopique de la présence du bore dans le Soleil (avec M. *Nicolas G. Perrakis*), 1523.
— **188.** 1929. — Sur la présence de la raie d'absorption $D_3$ dans le spectre solaire (avec M. *Nicolas G. Perrakis*), 41.

**NICKLÈS (Maurice). 205.** 1937. — Voir *Jacquet (Fernand)*, 1163.

**NICLOUX (Maurice). 182.** 1926. — Voir *Hackspill (Louis)*, 719.
— **184.** 1927. — Microdosage du carbone. Applications, 890.
— **186.** 1928. — Oxydation du glucose en solution alcaline par l'oxygène ou par l'air atmosphérique : formation d'oxyde de carbone, 1218.
— **189.** 1929. — Microdosage du carbone et dosage de cet élément dans la terre végétale, 768.
— **191.** 1930. — Sur le dosage de l'oxygène dans l'eau de mer, 259.
— **192.** 1931. — Microdosage de substances organiques en solutions diluées par oxydation sulfochromique. Application particulière au microdosage de l'alcool éthylique, 985.
— **193.** 1931. — Combustion de l'alcool par le pœcilotherme; valeur du quotient de température, 364.
— **194.** 1932. — La combustion de l'alcool chez l'homéotherme, 1390.
— **196.** 1933. — Sur l'oxydation de l'hydrosulfite de sodium par l'oxygène libre, 616.
— **198.** 1934. — Diffusion de l'alcool dans l'organisme et eau liée, 983.
— **199.** 1934. — Le prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie lui est décerné, 1494.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1513.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Voir *Le Breton (Mlle Eliane)*, 1133.
— **203.** 1936. — Sur l'identification de l'alcool éthylique, 16.
— Recueil des Travaux de l'Institut de Chimie biologique de la Faculté de Médecine de Strasbourg, vol. I à XII (imp.), 20.
— **204.** 1937. — Diffusion de l'alcool éthylique chez les animaux marins et hypothèse d'une eau liée, 832.
— La teneur en alcool de l'eau des plasmas interstitiels et de l'eau protoplasmique chez un animal aquatique est celle du milieu extérieur dans lequel il est plongé. Démonstration expérimentale pour la Grenouille, 1532.
— Dépose sur le bureau le Volume XIII (1936) du « Recueil des travaux de l'Institut de Chimie biologique de la Faculté de Médecine de Strasbourg » qu'il dirige, 1699.

.....

— **200.** 1935. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Charles Porcher*, décédé, 181.
— **202.** 1936. — Id. pour l'élection d'un Correspondant pour la Section de chimie, 537.
— Élu, 892.

**NICOD (J.-L.).** **189.** 1929. — Voir *Vlès (Fred)*, 1205.
— **191.** 1930. — Id., 350.

**NICOL (Hugh).** **189.** 1929. — La teneur en eau des huiles essentielles et de la térébenthine, 289.

**NICOL (Louis).** **211.** 1940. — Voir *Ramon (Gaston)*, 239.

**NICOLADZÉ (G.).** **185.** 1927. — Généralisation d'un théorème de M. Bertini, 1005.
— **186.** 1928. — Arithmomètre à multiplication directe purement électrique, 123.
— Observations de M. *Maurice d'Ocagne* sur cette communication, 123.
— Sur le contact entre les figures géométriques appartenant à un système continu, 342.
— **187.** 1928. — Sur les configurations de l'espace ordinaire, 93.
— **189.** 1929. — Sur les points caractéristiques d'une courbe appartenant à un système continu, 820.

**NICOLAÏDI (Jean).** **187.** 1928. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1225.

**NICOLAÏEFF (J. W.).** **186.** 1928. — Les modifications allotropiques et les solutions solides du phosphore, 1621.

**NICOLAÏEFF (Tamara).** **194.** 1932. — Voir *Genevois (Louis)*, 1270.

**NICOLAS (Émile).** **186.** 1928. — Sur le caractère antigène des albumines modifiées par le chauffage et leur différenciation spécifique par les sérums précipitants (avec M. *Constantin Katrandieff*), 1068.
— Étude biochimique de la sulfurée (avec M. *J. Lebduska*), 1441.
— Étude comparative de l'action de l'urée et de la sulfo-urée sur le développement et la vitalité des bactéries (avec M. *J. Lebduska*), 1767.

.....

— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée. 1254.

**NICOLAS (Gustave).** **182.** 1926. — Un exemple nouveau et certain de parasitisme chez les Hépatiques (*Marchantia polymorpha* L.), 82.
— **184.** 1927. — Nouvelles observations biologiques sur *Fegatella conica* (L.) Corda, 1014.
— **188.** 1929. — Sur un endophyte de *Lunularia cruciata* (L.) Dumortier, 188.
— Sur un *Heterosporium* parasite de *Viburnum odoratissimum* Ker. (avec Mlle *Aggéry*), 648.
— *Cerasus Caroliniana* Michx., nouvel exemple d'andromonœcie. Un type nouveau de maladie bactérienne (avec Mlle *Aggéry*), 1693.
— **189.** 1929. — Un nouvel exemple d'infection bactérienne généralisée chez les végétaux (avec Mlle *Aggéry*), 946.
— **190.** 1930. — Un troisième exemple d'infection bactérienne généralisée chez les végétaux (avec Mlle *Aggéry*), 1446.
— **191.** 1930. — Nouvelles observations sur *Phyllosticta Daphniphylli* Nicol. et Agg. et aggravation de son action par les Bactéries (avec Mlle *Aggéry*), 1376.
— **192.** 1931. — Un nouvel exemple du rôle important des Bactéries en phytopathologie (avec Mlle *Aggéry*), 502.
— **204.** 1937. — Sur la persistance de la chlorophylle à la suite de l'action bactérienne (avec Mlle *Berthe Aggéry*), 611.
— **208.** 1939. — Effets de la présence simultanée de trois Champignons parasites dans *Senecio vulgaris* L. (avec Mlle *Berthe Aggéry*), 1046.

.....

— **202.** 1936. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Henri Jumelle*, décédé, 2116.
— **204.** 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Camille Sauvageau*, décédé, 637. — *Erratum* relatif à son prénom, 1283.

**NICOLAS (Jacques).** **190.** 1930. — Épithélioma de Röntgen ulcéré guéri par la diathermocoagulation, 659.

**NICOLAS (Louis).** **186.** 1928. — Voir *Courtot (Charles)*, 1624.
— **194.** 1932. — Id., 1660.

**NICOLAU (Aurel).** **205.** 1937. — Étude thermomagnétique de deux solutions paramagnétiques, 557.
— Les propriétés thermomagnétiques et le paramagnétisme constant de l'ion $UO^{2+}$ dans quelques sels d'uranyle en solutions aqueuses, 654.

**NICOLAU (Constantin).** **208.** 1939. — Un théorème sur les équations algébriques, 1958.

**NICOLAU (P.).** **186.** 1928. — Anomalie du recuit après écrouissage du cuivre et des laitons, 696.

**NICOLAU (Stefan).** **182.** 1926. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 247.
— **183.** 1926. — Le prix Bellion lui est décerné, 1200.

— **186.** 1928. — Les modifications histopathologiques des capsules surrénales et des glandes salivaires des Lapins morts d'encéphalomyélite enzootique expérimentale (maladie de Borna), 655.
— Septinévrites à virus rabique des rues. Preuves de la marche centrifuge du virus dans les nerfs périphériques des Lapins (avec Mlle *E. Mateiesco*), 1072.
— **191.** 1930. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Ian Alfred Galloway* et Mme *Octavie Dimancesco-Nicolau*), 1218.
— **194.** 1932. — Zone élective pour les corps de Negri chez les Lapins morts de rage expérimentale à virus fixe (avec Mme *L. Kopciowska*), 1865.
— **197.** 1933. — Étude morphologique du sang périphérique chez le Lapin intoxiqué expérimentalement; la mégamononucléose (avec M. *P. Poincloux*, Mme *L. Kopciowska* et M. *G. Balmus*), 1753.
— **198.** 1934. — Inclusions intranucléaires dans le système nerveux des Cobayes et des Souris morts de fièvre jaune expérimentale; genèse, morphologie et interprétation (avec Mme *Léonie Kopciowska* et M. *Maurice Mathis*), 288.
— Sur la transformation du virus rabique fixe en virus des rues (avec Mlle *Léonie Kopciowska*), 622.
— **200.** 1935. — Voir *Basset* (*James*), 1882.
— **201.** 1935. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1267.
— **204.** 1937. — Données sur la coloration et la morphologie de quelques virus dans le tissu des animaux (avec Mme *Léonie Kopciowska*), 1276.
— **205.** 1937. — Sur la genèse des inclusions produites par les ultravirus en général et par le virus herpétique en particulier, 753.
— **207.** 1938. — Données sur la morphologie du virus de la fièvre jaune et sur la morphogenèse des inclusions qu'il provoque dans les tissus, 750.

**NICOLAÏ (Jean de).** **197.** 1933. — Voir *Alquier* (*Jules*), 878.

**NICOLESCO (Constantin Pierre).** **189.** 1929. — Découverte du Cénomanien dans la vallée de Ganzeville (Seine-Inférieure), 770.
— **191.** 1930. — Découverte du Sénonien sur les falaises de la Seine entre Gonfreville-l'Orcher et Bacqueville, à l'est de Tancarville (S.-I.), 856.
— **201.** 1935. — Recherches hydrologiques dans la Craie du Bassin de Paris, 224.

**NICOLESCO (Miron).** **185.** 1927. — Sur les fonctions de bipoint et les fonctions aréolairement conjuguées, 442.
— **188.** 1929. — Sur un théorème de M. Pompeiu, 1370. — *Errata*, 1576.
— **191.** 1930. — Extension du théorème de Gauss aux fonctions harmoniques d'ordre *p*, 515.
— **193.** 1931. — Sur les fonctions harmoniques et sous-harmoniques d'ordre *p*, 1152.
— **194.** 1932. — Sur le problème de Riquier, 682.
— Extension d'un théorème de M. F. Riesz aux fonctions sous-harmoniques d'ordre *p*, 1211.
— **196.** 1933. — Sur quelques points de géométrie finie directe, 1861.
— **199.** 1934. — Représentation des fonctions continues de plusieurs variables par des séries uniformément convergentes de fonctions polyharmoniques, 114.

**NICOLLE (Charles).** — L'agent de la scarlatine (avec MM. *E. Conseil* et *P. Durand*), 1002.
— La conjonctivite granuleuse du Lapin et l'origine du trachome (avec M. *Ugo Lumbroso*), 1116.
— Fièvre récurrente transmise à la fois par Ornithodores et par Poux (avec M. *Charles Anderson*), 1450.
— **184.** 1927. — Vaccination préventive de l'Homme contre le typhus exanthématique par l'emploi de petites doses virulentes répétées (cerveau de Cobaye) (avec Mme. *H. Sparrow* et M. *E. Conseil*), 859.
— Nouvelle contribution à la connaissance de la conjonctivite granuleuse naturelle du Lapin (avec M. *U. Lumbroso*), 1031.
— Étude comparative de quelques virus récurrents, pathogènes pour l'Homme (avec M. *Charles Anderson*), 1225.
— Sur la résistance du Porc au virus de la fièvre récurrente espagnole et sur les conditions naturelles d'existence de cette maladie et d'autres spirochétoses (avec M. *Charles Anderson*), 1305.
— **185.** 1927. — Sur un nouveau Spirochète sanguicole pathogène (*Sp. Normandi*), transmis par un Ornithodore (*Orn. Normandi*), hôte des terriers de Rongeurs nord africains (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 334.
— Transmission du Spirochète de la Musaraigne par *Ornithodorus moubata* et mécanisme de la transmission des Spirochètes récurrents par les Tiques (avec M. *Charles Anderson*), 373.
— Transmission expérimentale du Spirochète de la récurrente espagnole par l'*Ornithodorus moubata* et mécanisme de cette transmission (avec M. *Charles Anderson*), 433.
— **186.** 1928. — Sur la présence au Maroc du Spirochète de la fièvre récurrente espagnole (avec M. *Charles Anderson*), 991.
— **187.** 1928. — Sur l'unicité des Spirochètes récurrents du groupe Dutton (avec MM. *C. Mathis* et *Ch. Anderson*), 631.
— Un nouveau Spirochète récurrent, pathogène pour le Cobaye, *Sp. sogdianum*, transmis par *Ornithodorus papillipes* (avec M. *Charles Anderson*), 746.
— Étude expérimentale du Spirochète sanguicole du Gondi (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 790.

— Premiers essais d'adaptation du Spirochète des Poules à divers Ornithodores (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 791.
— Adaptation expérimentale de Spirochètes récurrents à des Ornithodores autres que ceux qui les transmettent dans la nature (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 1105.
— **188.** 1929. — Sur un nouveau Spirochète d'un cas de fièvre récurrente du Maroc (avec MM. *Charles Anderson* et *Pierre Hornus*), 1211.
— **189.** 1929. — Sur les rapports du Spirochète récurrent marocain *Sp. hispanicum* var. *marocanum*r avec le Porc-épic (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 224.
— Les Spirochètes récurrents marocains du groupe *hispanicum* ne sont pas séparables en espèces (avec M. *Charles Anderson*), 817.
— Rôle d'*Ornithodorus erraticus* dans la transmission naturelle de deux Spirochètes récurrents. Danger de la propagation de la fièvre récurrente hispano-marocaine à l'Algérie et à la Tunisie (avec MM. *Charles Anderson* et *Jacques Colas-Belcour*), 1220.
— **190.** 1930. — Vaccination préventive contre la pneumonie pesteuse par voie respiratoire (avec MM. *Paul Durand* et *Ernest Conseil*), 235.
— Fait hommage d'un nouvel ouvrage : « Naissance, vie et mort des maladies infectieuses », 997.
— **192.** 1931. — Sur l'existence, en Tunisie, de la fièvre récurrente espagnole (avec MM. *Ch. Anderson* et *F. Le Chuiton*), 194.
— La maladie du jeune âge des Chiens est transmissible expérimentalement à l'Homme sous forme inapparente. Portée de cette constatation (avec MM. *Ch. Anderson* et *F. Le Chuiton*), 1069.
— Le *Bacterium granulosis* de Noguchi dans ses rapports avec l'étiologie du trachome (avec M. *Ugo Lumbroso*), 1173.
— Immunité consécutive à une atteinte naturelle et guérie de trachome contre une réinoculation expérimentale du virus (avec M. *Ugo Lumbroso*), 1297.
— **193.** 1931. — Étude des Spirochètes des trois premiers cas de fièvre récurrente hispano-africaine, rencontrés en Tunisie (avec MM. *Charles Anderson* et *Jean Laigret*), 1370.
— Présente un petit livre : « Biologie de l'Invention », 1380.
— **194.** 1932. — Sensibilité du Porc aux souches africaines de *Spirochæta hispanicum* (avec M. *Charles Anderson*), 333.
— Présence d'une bactérie analogue aux *Rickettsia*, dans la tunique vaginale des Cobayes et des Rats, inoculés par voie péritonéale avec des produits non virulents (avec M. *Jean Laigret*), 804.
— La peste porcine est transmissible expérimentalement à l'Homme sous la forme inapparente (avec M. *L. Balozet*), 1537.
— Nouvelle preuve de la spécificité individuelle des Spirochètes de la fièvre récurrente hispano-africaine (avec M. *Charles Anderson*), 1618.
— Le Rat, animal réactif des typhus endémiques bénins. Longue conservation de leurs virus chez le Rat (avec MM. *Jean Laigret*, *Marcandier* et *R. Pirot*), 1704.
— Essai de restauration du virus rabique fixe par passages intra-cérébraux sur le Chien (avec M. *L. Balozet*), 1706
— **196.** 1933. — Passage des virus des fièvres exanthématiques par la voie digestive chez le Rat (avec MM. *J. Laigret* et *P. Giroud*), 225.
— Extension du pouvoir immunisant des virus exanthématiques par association de deux virus d'origine différente. (Virus typhiques contre virus de la Fièvre pourprée) (avec M. *J. Laigret*), 587.
— Conservation des divers virus typhiques dans le cerveau des Rats et Cobayes infectés (avec M. *J. Laigret*), 733.
— **197.** 1933. — L'Homme est insensible, même sous forme d'infection inapparente, à l'inoculation des virus aphteux des types connus (avec M. *L. Balozet*), 374.
— Transmission du typhus murin par piqûres et ingestion de Puces infectées (avec MM. *J. Laigret* et *P. Giroud*), 377.
— Vaccination contre les typhus exanthématiques par voie digestive chez le Singe (avec M. *Jean Laigret* et M^me^ *Hélène Sparrow*), 1709.
— **198.** 1934. — Présence exceptionnelle du virus murin dans les urines des Rats infectés expérimentalement par ce virus (avec M. *Paul Giroud* et M^me^ *Hélène Sparrow*), 414.
— Existence d'un virus typhique chez les Rats de Tunis. Caractère de ce virus (avec M^me^ *Hélène Sparrow*), 1334.
— **199.** 1934. — Non-transmission au Rat, par ingestion, du virus typhique historique contenu dans des Poux infectés (avec M. *Paul Giroud*), 1169.
— L'observation des épidémies tunisiennes des typhus historiques et murin et l'étude de leurs virus montrent que ces deux maladies sont étrangères l'une à l'autre (avec M. *Paul Giroud*), 1553.
— Quelques expériences sur le virus de la fièvre fluviale du Japon (Tsutsugamushi) (avec M^me^ *Hélène Sparrow*), 1349.
— **200.** 1935. — Faible pouvoir pathogène pour les petits Singes, du virus murin I des Rats du port de Tunis (avec M^me^ *Hélène Sparrow*), 876.
— Infection par voie conjonctivale des petits Singes avec le virus typhique murin I des Rats du port de Tunis (avec M^me^ *Hélène Sparrow*), 1702.
— **201.** 1935. — La vaccination contre la fièvre jaune par le virus amaril vivant, desséché et enrobé (avec M. *J. Laigret*), 312.

— Vaccination contre le typhus exanthématique par le virus typhique vivant, desséché et enrobé (avec M. *J. Laigret*), 372.
— Fait hommage d'une brochure : *Maurice Nicolle*, 440.
— Réflexions au sujet de la Note de Mme *Hélène Sparrow* : « Essais de vaccination avec les rickettsias du virus murin I de Tunis », 1526.

.....

— **182.** 1926. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Wilfrid Kilian*, 428.
— Présenté en seconde ligne, 1360.
— Obtient des suffrages, 1366.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*, 1496.
— Obtient des suffrages, 1511.
— **187.** 1928. — Délégué aux fêtes du Centenaire de la fondation de la Faculté de médecine du Caire et au Congrès international de médecine tropicale et d'hygiène, en décembre 1928, 1010.
— **189.** 1929. — Présenté en première ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Depéret*, 952.
— Élu, 963.
— Adresse des remercîments, 1052.
— Son élection est approuvée, 1189.
— **192.** 1931. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1005.
— **194.** 1932. — Présenté en première ligne pour la Chaire de médecine vacante au Collège de France, 765.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1499.
— Id. du prix Bréant, 1504, 1505.
— **200.** 1935. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— **202.** 1936. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 705.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Perrin*, 705.
— L'Académie de médecine de Roumanie envoie des condoléances à cette occasion, 811.
— **203.** 1936. — Son remplacement parmi les membres non résidants, 906, 1119, 1207, 1299, 1308.
— **204.** 1937. — Id., 21.

**NICOLLE (Jacques).** **206.** 1938. — Voir *Guinand* (Mlle *Sylvanie*), 105.
— **210.** 1940. — Étude photométrique du spectre d'absorption ultraviolet du protoxyde d'azote gazeux aux températures de + 20° C. et — 90° C. (avec M. *Boris Vodar*), 142.

**NICOLLE (Maurice).** **199.** 1934. — Son œuvre scientifique, par M. *Joseph Magrou* (imp.), 917.
— **201.** 1935. — Maurice Nicolle, par *Charles Nicolle* (imp.), 440.
— Un après-midi de travail avec Maurice Nicolle, par *Édouard Pozerski* (imp.), 441.

**NICOLLE (Pierre).** **203.** 1936. — Variations physiologiques du taux réticulocytaire au cours de la gestation, pendant la lactation et après l'ablactation chez la Lapine, 1023.
— Recherches sur le rôle des hormones dans les variations physiologiques du taux réticulocytaire chez la Lapine, 1184.

**NICOLSKY (Vsevolod A.).** **206.** 1938. — Méthode de calcul des dalles avec des moments d'inertie inégaux, 1364. — *Errata*, 1600.

**NIELSEN (Erik).** **194.** 1932. — The Biology of Spiders, with Especial Reference to the Danish Fauna, vol. I. et II (imp.), 420.
— **203.** 1936. — Voir *Veibel* (*Stig*), 126.

**NIELSEN (Niels).** **191.** 1930. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1229.
— **192.** 1931. — Adresse des remercîments, 134.
— **200.** 1935. — Géomètres français du XVIIIe siècle (imp.), 508.

**NIEMYTZKI (V.).** **196.** 1933. — Sur les équations intégrales non linéaires, 836.
— **199.** 1934. — Sur les systèmes dynamiques instables, 18.

**NIEPCE (Nicéphore).** **192.** 1931. — Sur la découverte en Russie de lettres inédites de *Nicéphore Niepce*, inventeur de la photographie, par M. *Potonniée*, 397.
— **196.** 1933. — M. *G. Perrier* invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centenaire de la mort de *Nicéphore Niepce*, à Chalon-sur-Saône, les 4 et 5 juin 1933, 1352.
— M. *Aymar de La Baume Pluvinel* est délégué, 1450.
— **200.** 1935. — Commémoration du Centenaire de la mort de *Joseph-Nicéphore Niepce*, inventeur de la Photographie. Manifestations organisées à Chalon-sur-Saône en juin 1933 (imp.), 431.

**NIEWODNICZAŃSKI (Henryk).** — Démonstration expérimentale de l'existence du rayonnement dipolaire magnétique, 2159.

**NIKITIN (B.).** **191.** 1930. — La teneur en radium des eaux pétrolifères de Bakou et du Daghestan (avec M. *L. Komleff*), 325.

**NIKITINE (Serge).** **188.** 1929. — Voir *Ribaud* (*Gustave*), 618.
— **197.** 1933. — Sur un principe de diminution de la résistance à l'avancement d'un corps dans un fluide, 896.

— **201.** 1935. — Sur l'aspiration des pompes volumétriques, 590.
— Voir *Soleillet* (*Paul*), 201.
— **202.** 1936. — Id., 1046.
— **204.** 1937. — Considérations théoriques sur le photodichroïsme (Effet Weigert), 973.
— **205.** 1937. — Dichroïsme d'écoulement de solutions de fluorescéine, 124.
— Considérations théoriques sur le dichroïsme d'écoulement, 1058.
— **206.** 1938. — Contribution à la théorie du photodichroïsme, 1219.
— **207.** 1938. — Généralisation de la théorie du photodichroïsme, 331.
— Étude expérimentale du photodichroïsme de la cyanine, 462.
— **208.** 1939. — Considérations théoriques sur le signe du photodichroïsme, 513.
— Théorie du photodichroïsme transversal, 643.
— Sur l'anisotropie d'absorption de différentes radiations pour les molécules de quelques colorants photosensibles, 805.

**NIKLAEFF (Vasily). 185.** 1927. — Voir *Ipatieff* (*Vladimir*), 462.

**NIKLIBORC (Wladislas). 182.** 1926. — Sur les fonctions hyperharmoniques, 110.
— **197.** 1933. — Sur les potentiels logarithmiques des doubles couches (avec M. *W. Stozek*), 808.

**NIKODYM (Otton). 192.** 1931. — Sur les fonctionnelles linéaires et continues, 81.
— Sur les suites de fonctions parfaitement additives d'ensembles abstraits, 727.

**NIKOLSKY (Konstantin). 198.** 1934. — Sur l'interaction relativiste quantique, 1013.
— Sur l'équation du photon, 1901.
— **200.** 1935. — Sur le champ électromagnétique de l'électron de Dirac, 1086.

**NILSON (Gerhard). 194.** 1932. — Das Doppelmolekül (imp.), 2267.

**NILSSON (Sven). 195.** 1932. — Sa correspondance avec Berzelius, publiée au nom de l'Académie royale des Sciences de Suède, par *H. G. Söderbaum* (imp.), 849.

**NINNI (Camille). 190.** 1930. — Démonstration de l'existence de l'ultravirus tuberculeux par inoculation directe dans les ganglions lymphatiques, 597.
— **195.** 1932. — Voir *Machebœuf* (*Michel-A.*), 275.

**NISOLLE (Léon). 190.** 1930. — Voir *Nessi* (*André*), 1470.
— **194.** 1932. — Id., 2002.
— **196.** 1933. — Id., 1633.
— **211.** 1940. — Sur la stabilité des régulations à impulsions retardées ou amorties, 762.

**NISSEN (Bernstein).** — Voir *Bernstein* (*Nissen*).

**NITTI (Federico). 202.** 1936. — Les septicémies streptococciques expérimentales et leur traitement par le *p*-aminophénylsulfamide (avec M. *Daniel Bovet*), 1221.
— **204.** 1937. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 1763.
— **205.** 1937. — Id., 299.
— **211.** 1940. — Sur la présence de corps antisulfamides dans l'urine humaine (avec M. *Max Palazzoli*), 613.

**NITZBERG (Georges). 186.** 1928. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 925, 1172, 1772.
— **196.** 1933. — Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 218.

**NITZESCU (I. I.). 190.** 1930. — La teneur en acide citrique de quelques liquides animaux (liquide céphalo-rachidien, humeur aqueuse, liquide folliculaire, liquide amniotique) (avec M. *I. D. Georgescu*), 1325.

**NOACHOVITCH (G.). 183.** 1926. — Voir *Ammann* (*P.*), 10.

**NOAILLON (Paul). 182.** 1926. — Sur la détermination sans ambiguïté de la solution du problème de Dirichlet, pour les fonctions sommables, 1371.
— **183.** 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 98.
— **184.** 1927. — Point singulier isolé non critique d'une fonction harmonique, 360. — *Errata*, 488.
— **188.** 1929. — Ébauche d'une nouvelle théorie de la résistance des fluides, 441.
— **189.** 1929. — Le prix Francœur lui est décerné, 1120.
— **201.** 1935. — Brusque détente dans un gaz, 258.

**NOBÉCOURT (Pierre). 205.** 1937. — Cultures en série de tissus végétaux sur milieu artificiel, 521.

**NOBEL [Fondation]. 187.** 1928. — Les prix Nobel en 1926 (imp.), 370.
— **189.** 1929. — Id. en 1927 (imp.), 1224.
— Id. en 1928 (imp.), 1224.
— **200.** 1935. — Id. en 1935 (imp.), 1082.

**NOCKERE (M^lle^ Georgette De).** — Voir *De Nockere* (M^lle^ *Georgette*).

**NODON (Albert). 182.** 1926. — Électromètre destiné à l'étude des faibles manifestations radioactives, 457.
— Condensateur colloïde, 1270.
— **184.** 1927. — Adresse une note « Observations sur de récents troubles électromagnétiques », 1681.
— **186.** 1928. — Relation entre les oscillations régulières des champs électriques et magnétiques terrestres et les foyers solaires diamétraux, 942.
— **187.** 1928. — Recherches sur la radioactivité des vins (avec M. *G. Cuvier*) 725.
— **188.** 1929. — Recherches sur les perturbations électromagnétiques, sismiques et solaires, 725.

— **190**. 1930. — Effets d'ionisation par l'action solaire, 882.
— **191**. 1930. — Le ronflement des lignes aériennes et les perturbations atmosphériques, 959.
— **192**. 1931. — Observations sur les détonations atmosphériques précédant les perturbations solaires et terrestres, 1047.
— Remarques de M. *Ernest Esclangon* au sujet de cette Note, 1049.
— **197**. 1933. — Sur les répercussions terrestres des variations de l'activité solaire, 907.

**NOEL (Roger)**. **182**. 1926. — Voir *Paillot* (*André*), 1044.
— **201**. 1935. — Voir *Canals* (*Étienne*), 208, 1488.

**NÖRDEN (A.)**. **192**. 1931. — Sur l'inclusion des théories métriques et affines des surfaces dans la géométrie des systèmes spécifiques, 135.

**NÖRLUND (Niels Erik)**. **184**. 1927. — Fait hommage de ses « Leçons sur les séries d'interpolation », 365.
— **185**. 1927. — Id. d'un mémoire : Sur la « somme » d'une fonction, *in* « Mémorial des Sciences mathématiques », fascicule 24, 885.
— **186**. 1928. — Id. d'une notice sur la vie et les publications d'*Erik Ivar Fredholm* (avec M. *Torsten Carleman*), 615.
— **188**. 1929. — Id. de ses « Leçons sur les équations linéaires aux différences finies », rédigées par *René Lagrange*, 955.
— **191**. 1930. — Id. d'un Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1927 à 1930 par l'Institut géodésique du Danemark, 544.
— **193**. 1931. — Id. d'une notice historique sur les travaux géodésiques et cartographiques effectués au Danemark, 476.
— **199**. 1934. — Id. de ses « Observations de l'intensité de la pesanteur avec le nouveau modèle de pendule Holweck-Lejay », qu'il a publiées avec la collaboration de M. *A. Schneider*, 917.
— **200**. 1935. — Id. d'un ouvrage posthume de *Niels Nielsen* : « Géomètres français du XVIII^e siècle », 508.
— Id. de la première partie d'un Mémoire « Seismische Feldarbeiten in Dänemark durchgeführt vom Geodätischen Institut in den Jahren 1932-1933 », 796.
— **206**. 1938. — Conférence sur la figure de la Terre, *in* Volume relatif à la troisième assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques (imp.), 475.

.....

— **182**. 1926. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Cl. Guichard*, décédé, 1452.
— Adresse des remercîments, 1590.
— **188**. 1929. — Assiste à une séance, 209.
— **192**. 1931. — Id., 1606.
— **196**. 1933. — Id., 1841.
— **197**. 1933. — Id., 661.
— **201**. 1935. — Id., 181.

**NOETZLIN (Jacques)**. **208**. 1939. — Volcanisme et chimie nucléaire, 1100, 1662.

**NOGUÈS (Pierre)**. **200**. 1935. — La mesure de la pression artérielle, 1357.

**NOICA (Grégoire)**. **194**. 1932. — Voir *Jonesco-Mihaiesti* (*Constantin*), 1028.

**NOIR (M^lle Cécile)**. **187**. 1928. — Sur la préparation du cyanogène par voie humide (avec M. *Tcheng Da Tchang*), 126.

**NOIREL (H.)**. **185**. 1927. — Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**NOLASCO D'ALMEIDA**. — Voir *Almeida* (*Theophilo Nolasco d'*).

**NOLLET (M^lle Henriette)**. **210**. 1940. — Teneur en riboflavine (vitamine $B_2$) de quelques organes de la Grenouille (*Rana viridis*) (avec M^lle *Anne Raffy*), 269.

**NORDENMARK (Nils Viktor Emanuel)**. **210**. 1940. — Pehr Wilhelm Wargentin Kungl. Vetenskapsakademiens sekreterare och astronom 1749-1783, avec un résumé français (imp.), 558.

**NORDENSKIÖLD (Nils)**. **187**. 1928. — Voir *Berzélius* (imp.). 370.

**NORDENSTAM (Ake)**. **197**. 1933. — Marine Isopoda of the Families Serolidæ, Idotheidæ, Pseudidotheidæ, Arcturidæ, Parasellidæ and Stenetriidæ, mainly from the South Atlantic (imp.), 878.

**NORDISKE KJEMIKERMOTE**. **200**. 1935. — Det 4^de Nordiske Kjemikermote. Oslo, 27-30 juin 1932 (imp.), 1264.

**NORDMANN (Charles)**. **188**. 1929. — Nouvelle méthode pour la reproduction des couleurs, 1160.

.....

— **189**. 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Puiseux*, 882.
— Obtient des suffrages, 893.
— **190**. 1930. — Id. par la mort de M. *H. Andoyer*, 1083.
— Obtient des suffrages, 1099.
— **195**. 1932. — Id. par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 984.

**NORGUET (René)**. **203**. 1936. — Le prix Plumey lui est décerné, 1421.
— Adresse des remercîments, 1486.

**NORMANT (Henri). 204.** 1937. — Voir *Paul (Raymond)*, 1482.

**NORMET (L.). 188.** 1929. — Traitement des hémorragies expérimentales chez le Chien par un sérum artificiel à base de citrates, 354.

**NOTTIN (Paul). 184.** 1927. — Étude du dépôt de la fécule sur les plans de féculerie, 464.
— Sur l'hydrolyse de la fécule par l'acide sulfurique, 1204.
— **190.** 1930. — *Léon Lindet* (imp.), 286.
— **201.** 1935. — Sur l'examen des Blés et farines au moyen de l'extensimètre Chopin (avec M. *André Daron*), 1217.
— **206.** 1938. — Valeur industrielle des Blés durs (imp.) (avec MM. *André Daron* et *Marcel Pignarre*), 303.

.....

— **183.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée 1229.
— Adresse des remercîments. 1322.
— **187.** 1928. — Id., 1255, 1271.
— **203.** 1936. — Id. 1460, 1486.

**NOUEL (Mlle Suzanne). 186.** 1928. — Voir *Fessard (Alfred)*, 168.
— **196.** 1933. — Technique pour l'étude des muscles de l'œil chez les Sélaciens, 371.

**NOURY (Michel). 197.** 1933. — Voir *Blanc (Georges)*, 496.
— **201.** 1935. — Id., 1226.

**NOUVEL (Henri). 196.** 1933. — Observations sur l'infusoriforme des Dicyémides, 1701.
— **200.** 1935. — Les réserves glycogéniques chez les Orthonectides. Étude de leur évolution, 972.
— **201.** 1935. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1309.
— Le Nématogène fondateur de *Dicyemennea eledones* Whit. et sa larve, 1507.
— **202.** 1936. — Observations sur les cellules abortives et l'embryologie des larves fondatrices des Dicyémides, 1103.
— **205.** 1937. — Observation de l'accouplement chez une espèce de Mysis, *Praunus flexuosus*, 1184.

**NOUVEL (Mme Henri), née Louise VAN RYSSELBERGE. 196.** 1933. — Sur la mue des *Leander serratus* parasités par *Bopyrus Fougerouxi*, 811.
— **198.** 1934. — Le pouvoir régénérateur chez les Crevettes. Relations avec la mue et existence d'un seuil critique de différenciation du régénérat, 611.
— **202.** 1936. — Sur un mode de régénération des appendices locomoteurs particulier aux Crangons, 584.
— Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1934, 1131.
— **207.** 1938. — Un prix Trémont lui est décerné, 1325.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Observations sur la régénération des appendices locomoteurs chez *Atyæhyra Desmaresti* (Crustacé décapode nageur), 64.
— Observation de l'accouplement chez une espèce de Crevette *Crangon crangon*, 639.
— **210.** 1940. — Observations sur la biologie de *Lysmata seticaudata* Risso, 266.
— Remarque à propos de cette Noté, par M. *Charles Pérez*, 268.
— Sur la relation entre la mue et le pouvoir régénérateur (à propos d'expériences de régénération chez les Dromies), 310.

.....

— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 287.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1461.

**NOUVEL (Jacques). 207.** 1938. — Voir *Urbain (Achille)*, 941.

**NOUVEL (Pierre). 188.** 1929. — Voir *Travers (Alexandre)*, 499.

**NOVA (Mlle Marie-Antoinette). 208.** 1939. — Voir *Piéry (Marius)*, 231.

**NOWAKOWSKI (Alexandre). 191.** 1930. — Étude au moyen des rayons X, de certains éthers de la cellulose et du glucose, 411.
— Voir *Trillat (Jean Jacques)*, 203.
— **194.** 1932. — Voir *Boratynski (Kazimierz)*, 89.
— **196.** 1933. — Id., 691.

**NOWOTNY (Hans). 202.** 1936. — Voir *Heller (Wilfried)*, 1171.

**NUÑEZ (Fernando Gonzâlès). 206.** 1938. — Obtention et étude du bromure de vanadyle (avec M. *Emilio Figuero*), 437.

**NŮSL (Frantisek). 194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un Correspondant pour la Section d'astronomie, 1140.
— **196.** 1933. — Id. en remplacement de M. *Aloys Verschaffel*, décédé, 1450.
— **201.** 1935. — Id. en remplacement de M. *François Gonnessiat*, décédé, 16.

**NUSSAC (Louis de). 193.** 1931. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1272.

**NUYENS (Maurice). 190.** 1930. — Méthode nouvelle d'intégration des équations gravifiques d'un champ massique et électromagnétique à symétrie sphérique, 43.

**NY TSI ZE. 184.** 1927. — Déformations électriques du quartz, 1645.
— **185.** 1927. — Changements des propriétés optiques du quartz sous l'influence du champ électrique, 195.
— **189.** 1929. — Voir *Chalonge (Daniel)*, 243.
— **190.** 1930. — Id., 425, 632.
— **191.** 1930. — Sur l'influence exercée par les rayons X, d'après F. Allison, sur la polarisation rotatoire magnétique et sur les propriétés des liquides inactifs, 324.
— Remarques de M. *Aimé Cotton* sur cette communication, 325.
— **194.** 1932. — Effet photographique de la pression (avec M. *Chien Ling Chao*), 1644.
— **195.** 1932. — L'absorption de la lumière par l'ozone entre 3050 et 3400 Å (région des bandes de Huggins) (avec M. *Choong Schin Piaw*), 309.
— **196.** 1933. — L'influence de la pression sur la sensibilité photographique aux diverses radiations monochromatiques (avec M. *Chien Ling Chao*), 107.
— L'absorption de la lumière par l'ozone entre 3050 et 2150 Å (avec M. *Choong Shin Piaw*), 916.
— **198.** 1934. — Spectre continu du néon (avec M. *Voo Shueh Ling*), 356.
— Sur le développement d'électricité par torsion dans les cristaux de quartz, 1395 (avec M. *Tsien Ling Chao*), 1395.
— Influence du champ électrique sur le spectre d'absorption du rubidium (avec M. *Choong Shin Piaw*), 2156.
— **199.** 1934. — Lois du dégagement de l'électricité par torsion dans les cristaux de quartz (avec M. *Tsien Ling Chao*), 1101.
— **200.** 1935. — Oscillations du cylindre creux de quartz (avec M. *Tsien Ling Chao*), 565.
— Sur les lois du dégagement d'électricité par torsion dans le quartz (avec M. *Tsien Ling Chao*), 732.
— **201.** 1935. — Influence du champ électrique sur le spectre d'absorption du sodium (avec M. *Weng Wen Po*), 716.
— **202.** 1936. — Sur le spectre d'absorption du rubidium (avec M. *Weng Wen Po*), 1428.
— **203.** 1936. — Déplacements des membres supérieurs de la série principale du rubidium par des gaz rares (avec M. *Chen Shang Yi*), 242.
— Sur le spectre d'absorption du potassium (avec M. *Weng Wen Po*), 429. — *Erratum*, 592.
— Sur la vibration transversale circulaire d'un cylindre creux de quartz (avec M. *Fang Sun Hung*), 461.
— Sur le spectre d'absorptipn du cæsium (avec M. *Weng Wen Po*), 860.
— **204.** 1937. — Sur la vibration dite transversale circulaire d'un cylindre creux de quartz, 226.
— Vibrations des lames de quartz taillées dans divers plans autour de l'axe optique du cristal (avec M. *Shang Keng Yi*), 1059.

# O

**OBATON (Fernand). 188.** 1929. — Origine et évolution du mannitol chez les végétaux, 77.
— **189.** 1929. — Existe-t-il un rapport entre la nature des glucides du *Sterigmatocystis nigra* et celle des sucres qui lui sont fournis? 711.
— **193.** 1931. — Un prix Pourat lui est décerné, 1268, 1269.
— Adresse des remercîments, 3181.
— **194.** 1932. — Le mannitol, aliment de choix pour le *Sterigmatocystis nigra*, 302.
— **195.** 1932. — Sur la présence de saccharose dans les rameaux et dans les feuilles de l'*Evonymus europæus* L, 823.
— **199.** 1934. — Voir *Cugnac (Antoine de)*, 87.
— **200.** 1935. — Sur le comportement biologique du *Sterigmatocystis Phœnicis* comparé à celui du *Sterigmatocystis nigra*, 1129.
— **201.** 1935. — Une méthode de détermination rapide de la quantité d'eau contenue dans le sol. 845.
— **204.** 1937. — Voir *Guilliermond (Alexandre)*, 387.
— **205.** 1937. — Variations des quantités d'eau dans le pédoncule floral du *Papaver Rhæas* en relation avec son redressement au cours de la floraison, 1255.
— **206.** 1938. — Mesure de la brillance des *Photobacterium* en fonction de leur développement, 1504.
— **208.** 1933. Influence de la colchicine sur le développement du *Photobacterium phosphoreum*, 1536.

.....

— **208.** 1936. — Une subvention Millet-Ronssin lui est attribuée, 1464.

**OBERLIN (Serge). 189.** 1929. — Une subvention Charles Bouchard lui est attribuée, 1176.
— Adresse des remercîments, 1190.

**OBERLING (Charles). 184.** 1927. — L'existence d'une *housse* neuro-musculaire au niveau des artères glomérulaires de l'Homme, 1200.
— **203.** 1936. — Un prix Louise Darracq lui est décerné (avec M. *Maurice Guérin*), 1440.

**OBLATH (Richard). 197.** 1933. — Sur la théorie des constructions cubiques, 1383.

**OBRECHKOFF (Nikola). 182.** 1926. — Sur la sommation des séries divergentes et le prolongement analytique, 307.
— **184.** 1927. — Sur les points singuliers des fonctions analytiques, 271.
— **186.** 1928. — Sur la sommation absolue des séries de Dirichlet, 215.
— Sur la sommation de certaines séries divergentes, 356.
— Sur la sommation de la série de Taylor sur le contour du polygone de sommabilité par la méthode de M. Borel, 1813.
— **191.** 1930. — Sur les séries des fonctions, 373.
— Sur la sommation exponentielle de M. Borel, 825.
— **192.** 1931. — Sur la sommation des séries de Dirichlet, 1436.
— **194.** 1932. — Sur une généralisation de la sommation de Mittag-Leffler, 353.
— **195.** 1932. — Sur une méthode générale de sommation des séries divergentes, 572.
— Sur la sommation de la série trigonométrique de Fourier et de la série conjuguée, 752.
— **196.** 1933. — Sur des fonctions méromorphes qui sont limites des fractions rationnelles, 746.
— **198.** 1934. — Sur les zéros réels des polynomes, 236.
— Sur les polynomes univalents, 2049.
— **200.** 1935. — Sur la sommation de la série ultrasphérique par la méthode des moyennes arithmétiques, 1824.
— **202.** 1936. — Formules asymptotiques pour les polynomes de Jacobi et sur le développement suivant ces polynomes, 1005.
— **203.** 1936. — Sur un théorème de Laguerre, 760.
— **204.** 1937. — Sur les zéros de quelques classes de polynomes, 1229.
— **205.** 1937. — Sur les solutions d'un système d'équations linéaires aux différences finies du premier ordre à coefficients constants, 265.
— Un théorème pour les zéros des polynomes, 309.
— **206.** 1938. — Sur les fonctions entières limites de polynomes dont les zéros sont réels et entrelacés, 1874.
— **208.** 1939. — Sur les zéros de quelques fonctions entières, 74.
— Sur les zéros des polynomes, 1270.
— **210.** 1940. — Sur les moyennes arithmétiques de la série de Taylor, 526.

**OBRUTSCHEW (W. A.). 183.** 1926. — Ueber die systematik der Erzlagerstatten; Die Bodenschätze Sibiriens und ihre wirtschaftliche Bedeutung; Die metallogenetischen Epochen und Gebiete von Sibirien (imp.), 106.
— **184.** 1927. — Ueber einige neue Anschauungen in der Tektonik (imp.), 571.
— **197.** 1933. — Histoire des études géologiques en Sibérie (en langue russe) (imp.), 217.
— **202.** 1936. — Géologie de la Sibérie, tome I (en langue russe) (imp.), 371.
— **208.** 1939. — Histoire de l'exploration géologique de la Sibérie. Quatrième période (1889-1917) (imp. en langue russe), 613.
— Géologie de la Sibérie, tome III. Mésozoïque et Cénozoïque (imp. en langue russe), 613.

**OBSERVATOIRE D'ABBADIA. 187.** 1928. — Deuxième Catalogue comprenant 1332 étoiles dont 711 fondamentales de + 45° à — 25°. Observées en 1922-1923, réduites à 1920,0 (imp.), 265.
— **190.** 1930. — Troisième Catalogue comprenant 1250 étoiles dont 658 fondamentales (imp.), 537.
— **193.** 1931. — Quatrième Catalogue comprenant 1272 étoiles dont 662 fondamentales, observées en 1926 et 1927, et réduites à 1925,0 (imp.), 1297.
— **198.** 1934. — Cinquième Catalogue comprenant 1275 étoiles dont 669 fondamentales de + 45° à — 26°, observées en 1928-1929. Réduites à 1925,0 (imp.), 1373.
— **206.** 1938. — Catalogue de l'Observatoire d'Abbadia résumant dix années d'observations (1920-1930) (imp.), 22.

**OBSERVATOIRE D'ALGER. 199.** 1934. — Publications. Volume VIII. Catalogue de 9997 étoiles comprises entre — 17° 50′ et 23° 0′, de déclinaison, 1855 pour l'équinoxe de 1900, tiré des observations faites de 1888 à 1897, *Trépied* étant directeur; par MM. *Ch. Rambaud* et *F. Sy*, sous la direction de M. *François Gonnessiat* (imp.), 998.

**OBSERVATOIRE DE BESANÇON. 203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1460.

**OBSERVATOIRE DE BORDEAUX. 182.** 1926. — Catalogue photographique du Ciel. Coordonnées rectilignes. Tome V: zone + 12° à + 14° (imp.), 1196.

**OBSERVATOIRE DE KSARA. 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.
— **191.** 1930. — M. *B. Berloty* adresse un rapport supplémentaire sur l'emploi de cette subvention, 1423.

**OBSERVATOIRE DE LIMOGES. 182.** 1926. — Son quarantième anniversaire, 198.

**OBSERVATOIRE DE PARIS. 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.
— **187.** 1928. — Id., 1256.

**OBSERVATOIRE DE POZNAN. 189.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *H. Andoyer*, 16.

**OBSERVATOIRE DE ZO-SÉ. 187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— **195.** 1932. — Id., 1176.

**OBSERVATOIRE DU PUY DE DÔME. 202.** 1936. — M. *Charles Maurain* est délégué à la commémoration du 60e anniversaire de sa fondation, le 30 juin 1936, 1960.

**OBSERVATOIRE JARRY-DESLOGES. 182.** 1926. — Observations des surfaces planétaires, fasc. VII. Années 1919 et 1920 (imp.), 1066.
— **209.** 1939. — Id. Mars-Saturne-la-Lune-Mercure-Vénus-Jupiter, fasc. VIII. Années 1921 et 1922 (imp.), 372.

**OBSERVATOIRE NATIONAL DE BUCAREST. 194.** 1932. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. le général *G. Ferrié*, 766.

**OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE. 193.** 1931. — Bulletin astronomique, fasc. I, 1re année (1931) (imp.), 135.
— **200.** 1935. — MM. *Henri Deslandres* et *Aymar de La Baume Pluvinel* sont délégués à la célébration du Centenaire de sa fondation, 1172.
— M. *Georges Perrier* également, 1563.

**OCAGNE (Maurice d'). 182.** 1926. — Sur la classification d'ensemble de tous les procédés de calcul dérivés de la géométrie et de la mécanique, 191.
— Offre le texte imprimé d'une conférence sur les procédés de simplification du calcul dérivés de la mécanique et de la géométrie, 746.
— Id. une brochure : « Le calcul nomographique avant la nomographie », 1004.
— **184.** 1927. — Présente la « Statistique mathématique » de M. *Ch. Jordan*, dont il a écrit la préface, 728.
— Présente l' « Exposé élémentaire du calcul vectoriel et de quelques applications » de *Henri Malet*, dont il a écrit la préface, 1394.
— **185.** 1927. — Offre la troisième édition de son livre : « Le calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques », 1001.
— **186.** 1928. — Observations sur la communication de M. *G. Nicoladzé* : « Arithmomètre à multiplication directe purement électrique », 123.
— **187.** 1928. — Présente un ouvrage de M. *D. Wolkowitsch* : « Applications de la Géométrie à la stabilité des constructions » dont il a écrit la préface, 16.
— **189.** 1929. — Fait hommage d'un ouvrage du Commandant *F. Ollivier* : « La Topographie sans topographes », dont il a écrit la préface, 553.
— Id. de M. *Lemaire* : « Hypocycloïdes et Épicycloïdes », dont il a écrit la préface, 721.
— **190.** 1930. — Fait hommage : 1° d'un article qu'il vient de publier dans la « Revue des questions scientifiques » de Louvain, (janvier, 1930) : « L'œuvre mathématique de Georges Humbert »; 2° d'une brochure de M. *Jean Grégoire* : « La transmission aux roues avant de l'automobile », dont il a écrit la préface, 464.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Émile Sevin* : « Gravitation, lumière et électromagnétisme », dont il a écrit la préface, 606.
— Id. d'une nouvelle édition du « Cours de Géométrie » qu'il professe à l'École polytechnique, 786.
— Sur la machine arithmétique de Pascal, 1163.
— Fait hommage du tome deuxième des « Applications de la géométrie à la stabilité des constructions », par *D. Wolkowitsch*, dont il a écrit la préface, 1478.
— **191.** 1930. — Id. d'un livre : « Hommes et choses de science », 544.
— Remarques au sujet de la note de M. *Couffignal* : « Sur une nouvelle machine à calculer », 925.
— Fait hommage des « Leçons de géométrie pure infinitésimale » du professeur *Abramescu*, dont il a écrit la préface, 979.
— **192.** 1931. — Fait hommage du compte rendu de la Conférence des Sociétés savantes, littéraires et artistiques de Seine-et-Oise, tenue sous sa présidence, à Argenteuil, du 1er au 3 juin 1928, 201.
— Remarques sur la communication de M. *J. Haag* : « Sur la réalisation du mécanisme à roulement pur », 480.
— Id. sur l'interpolation à propos d'une note récente de M. *Wolkowitsch* (t. 192, 1931, p. 1008), 1334.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *L.-J. Henderson* dont il a écrit la Préface : « Le sang, système physicochimique », 1510.
— **193.** 1931. — Id. d'une brochure : « Mathématiciens polytechniciens du XIXe siècle », 761.
— Id. d'un ouvrage de M. *Wladimir Margoulis* : « Les Abaques à transparent orienté ou tournant », dont il a écrit la Préface, 973.
— **194.** 1932. — Fait hommage d'un travail sur « Les polytechniciens à l'Institut », 418.
— Id. de la part de la Société des amis de l'École polytechnique d'un volume auquel il a collaboré et qui est intitulé « L'École polytechnique », 1053.
— Id. de la part de MM. *André Nessi* et *Léon Nisolle* d'une brochure : « Appareils pour le calcul mécanique de l'intégrale du produit de deux fonctions », dont il a écrit la Préface, 2002.
— **195.** 1932. — Id. de son ouvrage : « Hommes et choses de science », 569.
— **196.** 1933. — Id. d'un article publié dans la « Revue générale des Sciences » : « Quelques considérations sur les constructions géométriques », 735.
— Id. d'une brochure : « Les Sciences en France depuis 1870 », reproduction d'un chapitre de « l'Histoire de la troisième République », en collaboration avec MM. *Henry Volkringer* et *Marcel Roubault*, 1267.
— **197.** 1933. — Id. d'une brochure : « Jubilé professoral de *Maurice d'Ocagne*, membre de l'Institut, professeur à l'École polytechnique et à l'École des ponts et chaussées. Discours prononcés aux cérémonies de l'École polytechnique et de l'Hôtel de Ville de Paris ». Préface de M. *de Broglie*, 727.

— Id. d'un livre de M. *Louis Couffignal*, dont il a écrit la Préface : « Les machines à calculer. Leurs principes. Leur évolution », 877.
— Id. d'une brochure : « Charles-Louis Frémont, 1855-1930. Sa vie et son œuvre », 1162.
— **198.** 1934. — La notion de cercle instantané dans la théorie des mouvements plans, 133.
— **199.** 1934. — Sur une équation indéterminée d'ordre quelconque, 469. — *Addendum*, 544.
— Singulière hérésie traditionnelle concernant la théorie de la vis sans fin, 649.
— Fait hommage d'une brochure relatant la « Remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'École nationale des ponts et chaussées par M. le Président de la République », 816. — *Erratum*, 1076.
— **200.** 1935. — Id. d'une « Étude rationnelle du problème de la trisection de l'angle », *in* Enseignement mathématique, t. 33, 1934, 31.
— Id. de la deuxième édition du livre de M. *Émile Sevin* : « Gravitation, lumière et électromagnétisme », dont il a écrit la Préface, 795.
— Id. d'un ouvrage de M. *Charles Cabanes* : « Denys Papin, inventeur et philosophe cosmopolite », dont il a écrit la Préface, 1704.
— **201.** 1935. — Id. du texte de l'allocution qu'il a prononcée, le 1er octobre dernier, au château de la Champfortière pour l'inauguration d'un musée Lavoisier, 1307.
— Id. d'une brochure publiée par M. *Jean Vignal* directeur du service du « Nivellement général de la France », 1307.
— **202.** 1936. — Id. de la troisième série de ses « Hommes et choses de science », 106.
— Id. de deux ouvrages : « Ampère », dont il est l'auteur, et « Le général Poncelet », par *Henri Tribout*, dont il a écrit la Préface, 1131.
— Observations relatives à la note de M. *Raymond Valtat* : « Machine à calculer fondée sur l'emploi de la numération binaire », 1747.
— Fait hommage de deux ouvrages dont il a écrit la Préface : 1° Un savant français, Pierre Duhem, par Mlle *Hélène Pierre-Duhem*; 2° Promenade récréative au pays d'Einstein, par M. *Volberg*, 1828.
— **203.** 1936. — Id. d'une brochure : « Vingt-cinq ans d'enseignement de la Géométrie à l'École polytechnique », 647.
— **204.** 1937. — Id. d'un ouvrage de M. *René Lambert* : « Structure générale des nomogrammes et des systèmes nomographiques », dont il a écrit la Préface, 1453.
— **205.** 1937. — Observation au sujet de la note de M. *Paul Petry* : « Sur la détermination des pressions et vitesses dans les lames déferlantes », 439.
— **206.** 1938. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges Maes* : « L'organisation du calcul mécanique dans les bureaux », dont il a écrit la Préface, 475.
— Id. d'une brochure : « Une discipline nouvelle en Mécanique : L'analyse mécanique », 1068.
— **210.** 1940. — Préface de l'ouvrage de M. *Torlais* sur *Réaumur*, 273.

.....

— **182.** 1926. — Délégué aux fêtes du centenaire de la Société scientifique de Bruxelles les 12 et 13 avril 1926, 35.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 553.
— Id. du prix du baron de Joest, 554.
— Id. du prix Caméré, 555.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— **183.** 1926. — Rapport du prix du Baron de Joest 1217.
— Id. du prix Caméré, 1220.
— **184.** 1927. — Délégué aux fêtes du cinquième centenaire de la fondation de l'Université de Louvain, 138.
— Id. à l'inauguration de la plaque commémorative qui sera posée à la mémoire de *Dom Pedro II*, 422.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 569.
— **186.** 1928. — Délégué à la cérémonie du centenaire de la naissance de *Jules Verne*, 412.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 617.
— Id. des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 618.
— **187.** 1928. — Délégué à la célébration du centenaire de *Charles de Freycinet* à l'École polytechnique, 867.
— Rapport du prix Caméré, 1246.
— **188.** 1929. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 678.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 679.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1156.
— **190.** 1930. — Délégué à la célébration du bimillénaire de *Virgile*, le 25 mars 1930, 560.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 562.
— Id. des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, fondation Jérôme Ponti, 563.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1193.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1228.
— Id. du prix Caméré, 1236.
— **192.** 1931. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 536.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— Délégué à la cérémonie commémorative du 25e anniversaire de l'association générale des hygiénistes et techniciens municipaux, le 25 juin 1931, 1510.

— **193.** 1931. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1271.
— **194.** 1932. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 817.
— Id. du prix Alhumbert, 817.
— Id. des prix Vaillant des sciences mathématiques, Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 818.
— Délégué au cinquième centenaire de l'Université de Caen, les 9, 10 et 11 juillet 1932, 2003.
— Id. à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Laplace*, à Beaumont-en-Auge (Calvados), le 3 juillet 1932, 2108.
— **195.** 1932. — Membre de la commission des bibliothèques de l'Institut en remplacement de M. *G. Bigourdan*, décédé, 17.
— Rapport du prix Alhumbert, 1162.
— Id. du prix Caméré, 1168.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 661.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, Charles Dupin, 662.
— Adjoint aux membres précédemment délégués à la célébration du troisième centenaire de la naissance de *Vauban*, 1450.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 875.
— Id. du prix Houllevigue des sciences mathématiques, Jean-Jacques Berger, Jules Mahyer des sciences mathématiques, Caméré, 876.
— Id. des prix Hélène Helbronner-Fould, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1510.
— Id. des prix Jean-Jacques Berger, Jules Mahyer, 1516.
— Id. du prix Caméré, 1517.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 885.
— Id. du prix Saintour des sciences mathématiques, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1277.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 719.
— Id. des prix Vaillant, du Baron de Joest, 720.
— Id. des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— **203.** 1936. — Délégué à la cérémonie de la remise à l'*Institut Napoléon*, par la République Tchécoslovaque, d'une urne de cristal contenant de la terre d'Austerlitz, 759.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1443.
— Id. du prix du Baron de Joest, 1447.
— Id. du prix Caméré, 1450.
— Délégué à la commémoration du centième anniversaire de la mort de *René Desgenettes*, 541.
— Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 639.
— Id. des prix Saintour des sciences mathématiques, du général Muteau, 640.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— Délégué à la séance solennelle de l'*Académie Arménienne*, à Sèvres, le 20 juin 1937, 1698.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1309.
— **206.** 1938. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. du prix Victor Raulin, 715.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 716.
— Id. du prix Houllevigue, 717.
— Id. des prix Caméré, du général Muteau, Jérôme Ponti, 718.
— **207.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 509.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 509.
— Son remplacement dans la commission des Bibliothèques et Archives de l'Institut, 761.
— Rapport du prix Caméré, 1322.
— **208.** 1939. — Son remplacement parmi les Académiciens libres, 848, 871, 1061.

**OCCHIALINI (G.).** **208.** 1939. — Mesures de l'effet de latitude pour les gerbes, 101.

**OCHS** (M^lle^ **Lydia).** **208.** 1939. — Voir *Ficquelmont* (*Armand-Marie de*), 1900.

**O'DONNELL (Henrique Figueiredo).** **197.** 1933. — Voir *Mouta* (*Fernando*), 1561.

**ODQVIST (Folke).** **205.** 1937. — Équations de compatibilité pour un système de coordonnées triples orthogonaux quelconques, 202.
— Équations complètes de l'équilibre des couches minces élastiques gauches, 271.

**ŒCHSEL (Gustave).** **206.** 1938. — Voir *Chrétien* (*André*), 254.

**OECHSLIN (Carl).** **205.** 1937. — Voir *Mayer* (*Rodolph L.*), 6, 181.

**ŒHMICHEN** (Étienne). **206.** 1938. — La sécurité aérienne. Animaux et machines (imp.), 1335.
— Propulseurs et amortisseurs de chocs chez les animaux (imp.), 1335.
— Sur les enseignements du vol naturel et leurs applications aux machines volantes capables de stationner en l'air, 1355.
— Remarques de M. *Jean Tilho* au sujet de l'hélicostat, 1357.

.....

— **208.** 1939. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'aérologie mécanique et biologique du Collège de France, 26.

**OFFICE CENTRAL DE FAUNISTIQUE. 187.** 1928. — Faune de France, 19. Hyménoptères vespiformes. II. (*Euménidæ, Masaridæ, Bethylidæ, Dryinidæ, Embolidemæ*), par *L. Berland* (imp.), 925.
— **194.** 1932. — Id., 23. *Diptères chironomidæ*, IV, par M. *Gœtghebuer* (imp.), 1714.

**OFFICE INTERNATIONAL DE DOCUMENTATION ET DE CORRÉLATION POUR LA PROTECTION DE LA NATURE. 193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.
— Son directeur adresse des remercîments, 1306.

**OFFICE NATIONAL DES COMBUSTIBLES LIQUIDES. 182.** 1926. — Annales. Premier fascicule (imp.), 1260.

**OFFICE NATIONAL DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES ET DES INVENTIONS. 183.** 1926. — Son directeur prie l'Académie de désigner un de ses membres, pour remplacer M. *Jean Barès*, décédé, dans le jury chargé d'attribuer les prix fondés par celui-ci, 1247.
— **184.** 1927. — M. *Louis Lumière* est désigné, 58.
— **191.** 1930. — Prie l'Académie de désigner trois membres de la commission supérieure des inventions en remplacement de MM. *Boussinesq, Lindet* et *Rateau*, décédés, 693.
— MM. *G. Ferrié, E. Fichot* et *J. Drach*, sont élus, 753.

**OFFNER** (Jules). **183.** 1926. — *Wilfrid Kilian* (imp.), 1079.

**OKADA** (Yônosuke). **196.** 1933. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 826, 972.

**OKETANI** (Shigueo). **202.** 1936. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 1332.
— **203.** 1936. — Id., 1064.

**OKKELS** (Harald). **188.** 1929. — Sur l'existence d'une spécialisation morphologique au niveau du pôle vasculaire du glomérule rénal chez la Grenouille, 193.

**OLAGNIER** (Paul). **204.** 1937. — Le droit des savants (imp.), 1384.

**OLDENBURGER** (Rufus). **208.** 1939. — Les nombres minimaux des formes, 1855.

**OLIARO** (Th.). **186.** 1928. — Voir *Rothlin* (*E.*), 901.

**OLITZKI** (Léo). **205.** 1937. — Voir *Lewin* (*Baruch Samuel*), 1261.
— **208.** 1939. — Id., 1172, 1612, 2026.

**OLIVIER** (Henri-René). **191.** 1930. — Voir *Fiessinger* (*Noël*), 1213.
— **209.** 1939. — Voir *Bonet-Maury* (*Paul*), 459.

**OLIVIER** (Maurice). **189.** 1929. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1156.
— Adresse des remercîments, 1190.

**OLLIVIER** (Félix). **189.** 1929. — La topographie sans topographes (imp.), 553.
— **191.** 1930. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1193.
— Adresse des remercîments, 1277.

**OLLIVIER** (Gaston). **182.** 1926. — *Thalassoascus Tregoubovi* (nov. gen., nov, sp.), pyrénomycète marin, parasite des Cutlériacées, 1348.
— **184.** 1927. — Sur un Ceramium à bromuques, 297.
— Sur les tétrasporanges du *Falkenbergia Doubletii* Sauv, 469.
— **185.** 1927. — Sur le *Cutleria monoica* nov. sp., gamétophyte de l'*Aglaozonia chilosa* Falk., 566.
— **186.** 1928. — Sur les bromuques de diverses Céramiacées, 1232.
— **193.** 1931. — Le prix Desmazières lui est décerné à titre posthume, 1252.

**OLLIVIER** (Hélois). **183.** 1926. — Cours de physique générale. Tome premier. Unités. Gravitation. Électricité et Magnétisme. Ions et Électrons. Symétries. Troisième édition (imp.), 773.
— **186.** 1928. — Recherche de la variation thermique du pouvoir rotatoire magnétique, dans un cas où le coefficient d'aimantation est positif et indépendant de la température, 1001.
— **187.** 1928. — Cours de physique générale. Tome second. Thermodynamique et étude de l'énergie rayonnante. Troisième édition (imp.), 588.
— **191.** 1930. — Recherche de la variation thermique du pouvoir rotatoire magnétique spécifique dans le cas du nitrate de cérium et du chlorure de nickel, 130.
— **194.** 1932. — Cours de physique générale. Tome troisième. Mouvements vibratoires. Acoustique. Optique physique. Ondes électromagnétiques. Électro-optique. Effets optiques du mouvement (imp.), 1140.

— Variation thermique du pouvoir rotatoire magnétique. Utilisation d'une cuve légèrement prismatique. Contribution à l'étude des solutions de chlorure de nickel (avec Mlle *J. Pernet* et M. *J. Lesne*), 2301.
— **204.** 1937. — Contraste entre les lois de la variation thermique du pouvoir rotatoire magnétique dans les cas des nitrates de manganèse et de gadolinium d'une part, des nitrates de cérium, néodyme, praséodyme, d'autre part, 1326.
— **207.** 1938. — Sur une évaluation des pouvoirs rotatoires magnétiques spécifiques du nitrate ferrique dissous et d'un sulfate cérique, 983.
— Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **187.** 1928. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de Sir *Ernest Rutherford*, élu associé étranger, 1010.
— **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, 2192.

**OLMER (David). 187.** 1928. — Voir *Burnet (Étienne)*, 470, 1084, 1170.
— **189.** 1929. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Jean Olmer*), 1148.

**OLMER (François). 201.** 1935. — Voir *Jolibois (Pierre)*, 62.
— **202.** 1936. — Id., 1268.
— **204.** 1937. — Étude par enregistrement photographique de la réduction des oxydes de fer en présence de leurs impuretés naturelles, 1197.
— **206.** 1938. — Réduction par l'oxyde de carbone des oxydes de fer en présence de quelques impuretés naturelles, 353.

**OLMER (Jean). 189.** 1929. — Voir *Olmer (David)*, 1148.

**OLMER (Léon-Joseph). 197.** 1933. — Voir *Bourion (François)*, 1267.
— **209.** 1939. — Action du gaz ammoniac sur le chlorure de magnésium anhydre ou hydraté (avec Mlle *Marie-Louise Quinet*), 513.

**OLSSON (Ernst). 204.** 1937. — La prédissociation induite de la molécule de tellure soumise à des champs magnétiques intenses, 1182.

**OLSZEWSKI (B. B.). 195.** 1932. — Voir *Renescu (N. Em.)*, 624.

**OLSZYCKA (Mlle Lala). 201.** 1935. — Étude quantitative des phénomènes de synergie. Potentialisation de l'action hypnotique chez la Souris, 796.
— **202.** 1936. — Id. Contribution à l'étude du mécanisme des phénomènes de potentialisation de l'action hypnotique chez le Rat, 1107.

**OMELIANSKY (Vasilij Leonidovic). 183.** 1926. — La résistance des cultures d'*Azotobacter chroococcum* à la dessiccation, 707.
— Sur une méthode de culture du bacille du rouissage du lin (avec Mlle *M. Kononoff*), 919.

**ONDE (Henri). 211.** 1940. — Un prix Gay lui est décerné, 695.

**ONG SIAN GWAN. 202.** 1936. — Sur la présence de sensibilisatrices antispermatozoïdes dans le sang de l'Homme et de la Femme, 1874.

**ONICEŞCU (Octave). 183.** 1926. — Sur l'ajustage d'un ensemble de valeurs, 1258.
— **184.** 1927. — Id. et ses applications à la représentation des fonctions par des séries de fonctions et aux équations intégrales, 365.
— Sur la représentation d'une fonction par un ensemble de fonctions et sur les équations intégrales qui en résultent, 733.
— **185.** 1927. — Représentation d'une fonction sur un ensemble de saturation de mesure nulle, 27.
— **186.** 1928. — Propriétés topologiques de la transformation définie par une fonction uniforme de la variable complexe $z$, 563.
— **200.** 1935. — Sur les chaînes de variables statistiques (avec M. *Gheorghe Mihoc*), 511.
— **201.** 1935. — Sur les fonctions holotopes, 122.
— **202.** 1936. — Sur les chaînes statistiques (avec M. *Gheorghe Mihoc*), 2031.
— **203.** 1936. — Sur les lois physiques s'exprimant par des chaînes statistiques, 1493.
— **205.** 1937. — L'allure asymptotique de la somme des variables d'une chaîne de Markoff discontinue (avec M. *Gheorghe Mihoc*), 481.

.....

— **198.** 1934. — Assiste à une séance, 1889.

**OPATOWSKI (Isaac). 208.** 1939. — Intégration des équations du mouvement d'une particule électrisée de masse variable, assujettie à l'action des champs électriques et magnétiques quelconques, 638.

**OR (Louis d'). 190.** 1930. — Étude manométrique et spectrographique de la dissociation thermique de la pyrite $Fe S^2$, 1296.
— **201.** 1935. — Les spectres d'absorption de la vapeur de soufre, 1026.

**ORCEL (Jean). 183.** 1926. — Essai de classification des chlorites, 363.
— L'analyse thermique des chlorites, 565.
— **185.** 1927. — Sur l'emploi de la pile photoélectrique pour la mesure du pouvoir réflecteur des minéraux opaques, 1141.

— **186.** 1928. — Étude microscopique de quelques minerais métalliques du Pérou (avec M. *Gil Rivera Plaza*), 769.
— **187.** 1928. — Remarques sur la mesure du pouvoir réflecteur des minéraux opaques et des minéraux transparents très réfringents, 1055.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1216.
— Adresse des remercîments, 1270.
— Sur les caractères microscopiques des oxydes de manganèse et des manganites naturels (avec M. *S. Pavlovitch*), 1295.
— **188.** 1929. — Étude microscopique des minerais complexes cuproargentifères de Colquijirca (Pérou) (avec M. *Gil Rivera Plaza*), 181.
— **191.** 1930. — Voir *Berthelot* (*Charles*), 289.
— **194.** 1932. — Sur l'existence de la coronadite dans les minerais de manganèse de Bou Tazoult, région de l'Imini (Maroc), 1956.
— **195.** 1932. — Le prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1173.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — L'analyse thermique différentielle des argiles à montmorillonite (bentonites) (avec M^lle *Simonne Caillère*), 774.
— **198.** 1934. — Voir *Boutry* (*Georges-Albert*), 808.
— **200.** 1935. — Courbes de dispersion de quelques étalons de pouvoirs réflecteurs utilisables dans l'étude microscopique des minerais métalliques (avec M. *Pierre Fastré*), 1485.
— **207.** 1938. — Nouvelles observations sur les transformations des perchlorites magnésiennes sous l'action de la chaleur (avec M^lle *Simonne Caillère*), 788.

.....

— **204.** 1937. — Présenté en première ligne pour la Chaire de minéralogie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 835.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**ORE (Oystein). 189.** 1929. — Sur les fonctions hypergéométriques de plusieurs variables, 1238.

**ORÉKHOFF (Alexander). 182.** 1926. — Transposition des aldéhydes trisubstituées en cétones disubstituées (avec M. *Marc Tiffeneau*), 67.
— **189.** 1929. — Sur les alcaloïdes de l'*Anabasis aphylla*, 945.

**ORFILA (Mateo José Buenaventura). 190.** 1930. — Le *Maire-Président* de Mahon, capitale de Minorque, annonce qu'un Comité se forme en cette ville pour lui élever un monument, 666.

**ORGEVAL (Bernard d'). 206.** 1938. — Une construction des plans multiples représentatifs des surfaces algébriques de genre 1, 1866.

**ORKISZ (Henryk). 208.** 1939. — Voir *Arciowski* (*Henryk*), 613.

**ORLICZ (Wladyslaw). 194.** 1932. — Quelques théorèmes sur les développements orthogonaux, 157.
— Quelques théorèmes sur les séries orthogonales, 2118.
— **196.** 1933. — Voir *Mazur* (*Stanislaw*), 32.
— **202.** 1936. — Id., 621, 904.

**ORLOFF (Nicolai). 183.** 1926. — Voir *Ipatief* (*Vladimir*), 973.
— **184.** 1927. — Id., 751.

**ORNSTEIN (I.). 191.** 1930. — Voir *Achard* (*Charles*), 313.

**ORTON junior (Edward). 196.** 1933. — A Memorial (imp.), 663.

**ORY (Herbert). 187.** 1928. — Sur l'équation $x^n = a$, où $a$ est un tableau carré du deuxième ordre, 1012.
— **189.** 1929. — Sur l'extraction des racines de tableaux carrés, 894.

**OSBORN (Henry Fairfield). 191.** 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 7.
— **196.** 1933. — Des principes qui ont présidé à l'évolution biomécanique des Mammifères, 1760.
— **197.** 1933. — Fait hommage de ses Ouvrages : « Man rises to Parnassus » et « L'origine et l'évolution de la vie », édition française avec Préface et Notes par *Félix Sartiaux*, 216.

.....

— **184.** 1927. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, 1153.
— Adresse des remercîments, 1517.
— **196.** 1933. — Assiste à une séance, 1633.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Albert Michelson*, décédé, 1944.
— **199.** 1934. — Délégué à la 95^e réunion de l'« American Association fort the Advancement of Science », à Pittsburgh, Pennsylvania, 759.
— **201.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 997.
— Notice nécrologique, par M. *Henri Douvillé*, 1074. — *Errata*, 1444.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 999.

**OSBORNE (M^lle Dorothy). 193.** 1931. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 156, 1410.
— **202.** 1936. — Voir *Castagné* (*Robert*), 567.

**OSEEN (Carl Wilhelm). 210.** 1940. — Johan Carl Wilcke, experimental-fysiker (imp.), 391.

.....

— **201.** 1935. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Magnus de Sparre*, décédé, 1001.

**OSSINSKY (Valérien). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 997.

**OSTENC (Émile). 196.** 1933. — Sur les zéros des matrices stochastiques, 150.
— **199.** 1934. — Sur le principe ergodique dans les chaînes de Markoff à éléments variables, 175.

**OSTROGA (F. M.). 183.** 1926. — Sur les aciers au chrome et au cobalt, 882.

**OSTROWSKI (Alexandre). 190.** 1930. — Sur quelques généralisations du produit d'Euler $\prod_{\nu=0}^{\infty}(1+x^{2\nu})$, 249.
— **202.** 1936. — Sur la conservation des angles dans la transformation conforme d'un domaine au voisinage d'un point frontière, 726.
— Sur la transformation des plis dans la transformation conforme au voisinage d'un point frontière, 1135.
— **203.** 1936. — Sur une transformation de la série de Liouville-Neumann, 602.
— **206.** 1938. — Sur quelques transformations de la série de Liouville-Neumann, 1345.
— Sur les modules des zéros des fonctions entières, 1541.
— **209.** 1939. — Sur la continuité relative des racines d'équations algébriques, 777.

.....

— **206.** 1938. — Assiste à une séance, 961.

**OSTY (Eugène). 194.** 1932. — Les pouvoirs inconnus de l'Esprit sur la Matière. Premières étapes d'une recherche (imp.) (avec M. *Marcel Osty*), 1114.

**OSTY (Marcel). 194.** 1932. — Voir *Osty* (*Eugène*), 1114.

**OTANI (Ryokichi). 195.** 1932. — Tadataka Inô. The Japanese Land-Surveyor. Translated by *Kazue Sugimura*, with a Preface by *H. Nagaoka* (imp.), 729.

**OTLET (Paul). 184.** 1927. — Voir *Beinet* (*E.*), 357.

**OTTENHEIMER (Jean). 182.** 1926. — Sur une onde précédant l'onde explosive (avec M. *R. Dubois*), 618.
— **195.** 1932. — Sur le déplacement de l'eau et sur la nature des ondes enregistrées dans les explosions sous-marines, 203.
— **198.** 1934. — Sur le déplacement de l'eau au cours des explosions sous-marines, 893.
— **199.** 1934. — Le prix de la Marine lui est décerné, 1486.
— Adresse des remercîments, 1561.

**OUALID (William). 197.** 1933. — Voir *Alquier* (*Jules*), 878.

**OUANG TE TCHAO. 203.** 1936. — Sur la numération des particules en suspension dans l'air, 855.
— **204.** 1937. — Sur la grosseur des particules de fumées mises en suspension dans l'air, 852.
— **205.** 1937. — Sur l'état d'équilibre entre gros ions et petits ions dans un gaz (avec M. *André Langevin*), 1049.
— **206.** 1938. — Sur le spectre de mobilités des gros ions, 240.
— Sur l'état d'équilibre entre gros ions et ions produits par les rayons X dans un gaz (avec M^lle *Anne-Marie Moulin*), 1464.
— **208.** 1939. — Sur la formation des gros ions dans les gaz en fonction de la grosseur des particules en suspension, 271.
— Sur le coefficient d'absorption des petits ions par les particules neutres en suspension dans l'air (avec M. *Henri Le Boiteux*), 1288.
— **211.** 1940. — Sur l'équilibre ionique dans l'atmosphère (avec M^me *Odette Thellier*), 799.

**OUANG TE YIO. 193.** 1931. — Sur la nature physiologique de la diastase sécrétée par la glande de l'éclosion chez les Plagiostomes (*Scylliorhinus canicula* L. Gill), 545.
— Voir *Wintrebert* (*Paul*), 350.

**OUDARD (Pierre). 203.** 1936. — Le prix du Baron Larrey lui est décerné, 1439.
— Adresse des remercîments, 1486.

**OUDART (Adalbert). 208.** 1939. — Problème des sillages. Validité des solutions, 721.

**OUDIN (Auguste). 195.** 1932. — Sur les variations considérables que présente, d'un arbre à l'autre, le pouvoir rotatoire de l'essence de térébenthine du Pin maritime (*Pinus Pinaster* Sol.), et la fixité relative de ce pouvoir rotatoire pour un arbre donné, 185.

**OU KIUN HOUO. 206.** 1938. — Voir *Prévost* (*Charles*), 1661.
— **208.** 1939. — Sur un alcool α-γ-biéthylénique, 40.
— Sur une préparation d'alcools β-éthyléniques, ramifiés en α, 528.

**OULIANOFF (Nicolas). 182.** 1926. — Voir *Corbin* (*Paul*), 530, 935.
— **184.** 1927. — Id., 1627.
— **185.** 1927. — Id., 291, 1145.
— **186.** 1928. — Id., 244.
— **187.** 1928. — Id., 51.
— **188.** 1929. — Id., 642, 1023.
— **190.** 1930. — Id., 1479.
— **196.** 1933. — Id., 1136, 1192.
— **199.** 1934. — Id., 431.
— **207.** 1938. — Voir *Corbin* (*Paul*), 316.

**OUPÉROFF (Vassily). 191.** 1930. — Voir *Courtot* (*Charles*), 214, 416.

**OU SING MO. 207.** 1938. — Sur un théorème de Lord Rayleigh, 715.

**OU TCHEN YANG. 211.** 1940. — Sur la détermination des expressions limitatives exactes dans certains théorèmes de la théorie des fonctions analytiques, 59.

**OWODENKO (Boris). 206.** 1938. — Sur la présence du Silurien et du Dévonien au sud de Naïma (feuille *Oudja*, Maroc oriental) (avec MM. *Henri Termier* et *Gaston Delépine*), 523.

**ÖXNER (Mieczyslaw). 183.** 1926. — Voir *Richet* (*Charles*), 627.

**OZOUX (René). 198.** 1934. — Voir *Robert* (*Maurice*), 62.

# P

**PACAUD (André). 196.** 1933. — Essai d'élevage de Cladocères, en milieu synthétique, 1050.
— **197.** 1933. — Action de la lécithine et du chlorure de magnésium sur la vie et la reproduction des Cladocères, 194.

**PACHON (Victor). 194.** 1932. — Le rôle fonctionnel de la bulle gazeuse stomacale (avec M. *R. Fabre*), 391.

**PACIFIC SCIENCE CONGRESS. 183.** 1926. — Proceedings; Australie 1923 (imp.), 497.
— **184.** 1927. — 1926, Japan. Guide-books of the Excursions (imp.), 990.
— Souvenir of the Third Pan-Pacific Science Congress, Tokyo, 1926 (imp.), 1106.
— Scientific Japan, Past and Present, prepared in connection with the Third Pan-Pacific Science Congress, Tokyo, 1926 (imp.), 1107.
— Minutes of final general meeting (imp.), 1107.
— **188.** 1929. — Proceedings of the Third Pan-Pacific Science Congress, Tokyo October 30th November 11th 1926 (imp.), 973.
— **189.** 1929. — M. *A. Lacroix* donne des renseignements sur le quatrième Congrès, 344.
— Publications faites à cette occasion, 515.
— **191.** 1930. — Proceedings of the Fourth Pacific Science Congress. Java, May-June 1929 (imp.), 907.
— **192.** 1931. — Son Comité exécutif invite l'Académie à se faire représenter au cinquième Congrès, du 23 mai au 4 juin 1932, 203.
— **193.** 1931. — Le Secrétaire général fait savoir que ce Congrès est reporté à l'année suivante, 805.
— **196.** 1933. — Le Comité organisateur annonce que le cinquième Congrès aura lieu à Vancouver en juin 1933, 149.
— M. *Charles Gravier* est délégué, 228.
— **200.** 1935. — Proceedings of the Fifth Pacific Science Congress, Canada, 1933 (imp.), 1646.
— **207.** 1938. — Le sixième Congrès invite l'Académie à se faire représenter à la réunion qu'il tiendra en juillet-août 1939, à San Francisco, 1366.
— **208.** 1939. — M. *Jules Rouch* est délégué, 248.

**PACOTTE (Julien). 186.** 1928. — Sur le potentiel-vecteur électrique à cinq composantes, 362.
— **198.** 1934. — La Connaissance (mathématique, technique, humanisme, métaphysique) (imp.), 1201.

**PACQUEMENT (A.). 194.** 1932. — Sur la figure formée par une quadrique et deux droites, 2267.

**PAGEL (Camille). 202.** 1936. — Voir *Pagel* (Mme *Camille*), 1960.

**PAGEL** (Mme **Camille**), née **Félicie-Eugénie BAGARD. 202.** 1936. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté de feu son mari contenant une note « Sur le dosage de l'urée sanguine », 1960.

**PAGES (André). 207.** 1938. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1324.
— Adresse des remercîments, 1365.

**PAGÈS (François). 199.** 1934. — Voir *Jausion* (*Hubert*), 1500, 1561.

**PAGÈS (Robert). 183.** 1926. — Voir *Cournot* (*Jean*), 885.

**PAGET (Marcel-Victor). 194.** 1932. — Étude de l'adrénaline des surrénales (imp.), 942.
— **207.** 1938. — Recherches sur l'allantoïnurie humaine (avec M. *Raoul Berger*), 679.
— Recherches sur la réaction de Schryver-Fosse et sur ses applications analytiques (avec M. *Raoul Berger*), 800.

**PAIÓ (Mladen). 190.** 1930. — Étude du système $HgO.SO^3.H^2O$, 1014.
— **191.** 1930. — Étude rœntgenographique des produits obtenus par l'action des acides halogénés sur les sulfates mercuriques et diagramme de fusion du système $HgI^2 — HgSO^4$, 941.
— Diagramme de fusion des systèmes $HgBr^2 — HgSO^4$ et $HgCl^2 — Hg^4$, 1337.
— **192.** 1931. — Sur les combinaisons doubles entre les sulfates mercuriques et l'iodure mercurique, 951.
— Voir *Mathieu* (Mme), 416.
— **193.** 1931. — *Errata* relatifs à une précédente communication (192, 1931, p. 952), 408.
— **198.** 1934. — Spectres d'absorption dans l'ultraviolet des sérums des syphilitiques, 286.

— Action des rayons infrarouges, visibles et ultraviolets sur l'alexine hémolytique (complément) et spectre d'absorption du sérum de Cobaye (avec M. *P. Haber*), 613.
— **199.** 1934. — Dispersion rotatoire des sérums de Lapins normaux et syphilitiques, 382.
— Dosage réfractométrique des protéines sériques (avec Mlle *Valérie Deutsch*), 1306.
— **200.** 1935. — Sur un pigment élaboré par le bacille diphtérique (avec M. *Marcel Philippe*), 173.
— Sur le pouvoir rotatoire spécifique, la dispersion rotatoire et le dosage polarimétrique des protéides sériques (avec Mlle *Valérie Deutsch*), 978.
— Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 1037.
— **201.** 1935. — Voir *Calvet* (*Jean*), 426, 532.
— **202.** 1936. — Adsorption de protéides. Influence de la concentration des ions hydrogène sur l'adsorption de l'hémoglobine par le kaolin (avec Mlle *Valérie Deutsch*), 1283.
— Id. Influence de sels sur l'adsorption de l'hémoglobine par le kaolin (avec Mlle *Valérie Deutsch*), 1514.
— **203.** 1936. — Spectres d'absorption dans l'ultraviolet de la coproporphyrine et de quelques complexes métalliques de celle-ci, 933.
— Voir *Levaditi* (*Constantin*), 899.
— **204.** 1937. — Sur l'identification du pigment élaboré par le bacille diphtérique, 298.
— **205.** 1937. — Action des hydroxydes alcalins dilués sur l'hydroxyde cuivrique, 1063.
— **206.** 1938. — Voir *Vieuchange* (*Jean*), 1330.
— **207.** 1938. — Sur une électrode de verre pour titrages différentiels, 151.
— Détermination de la constante de sédimentation à l'aide d'ultracentrifugeuses sans système d'observation, 629.
— Détermination de la constante de sédimentation de l'hémolysine, 1074.
— **208.** 1939. — Id. de l'antitoxine diphtérique, 1605.

**PAILLE (René).** **204.** 1937. — Voir *Kopaczewski* (*Wladislas*), 726.

**PAILLOT (André).** **182.** 1926. — Sur une nouvelle maladie du noyau ou grasserie des chenilles de *Pieris brassicæ* et un nouveau groupe de microorganismes parasites, 180.
— Sur l'origine des inclusions albuminoïdes du corps adipeux des Insectes (avec M. *R. Noël*), 1044.
— **183.** 1926. — Sur l'étiologie et l'épidémiologie de la gattine du Ver à soie ou maladie des têtes claires, 251.
— Sur la flacherie du Ver à soie et ses causes, 402.
— Rôle des microbes sporulés dans la flacherie du Ver à soie, 704.
— **184.** 1927. — Sur la gattine expérimentale du Ver à soie, 705.
— **185.** 1927. — Sur deux Protozoaires nouveaux parasites des chenilles de *Pyrausta nubilalis* Hb., 673.
— **187.** 1928. — Importance relative des facteurs divers contribuant à limiter l'extension de la Pyrale du Maïs dans l'Est de la France, 149. — *Errata*, 263.
— Les maladies du Ver à soie. Grasserie et dysenteries (imp.), 589.
— Sur la gattine amicrobienne expérimentale et sur le rôle des substances cytotoxiques intestinales dans l'épidémiologie de la gattine et de la flacherie vraie, 679.
— **188.** 1929. — La symbiose bactérienne et l'immunité humorale chez les Aphides, 1118.
— **189.** 1929. — Sur l'origine infectieuse des microorganismes des Aphides, 210.
— La gattine et la flacherie vraie ou flacherie de Pasteur; maladies infectieuses mixtes à ultramicrobe et Bactéries, 308.
— **190.** 1930. — Les réactions cellulaires et humorales d'immunité antimicrobienne dans le phénomène de la symbiose chez *Macrosiphum Jaceæ*, 330.
— Parasitisme bactérien et symbiose chez l'*Aphis mali*, 895.
— **191.** 1930. — Traité des maladies du Ver à soie. (Préface de M. *Paul Marchal*) (imp.), 753.
— **192.** 1931. — Les Insectes nuisibles des vergers et de la Vigne (imp.), 656.
— **193.** 1931. — Sur la gattine du Ver à soie, 211.
— Parasitisme et symbiose chez les Aphides, 300.
— Parasitisme bactérien et symbiose chez *Aphis atriplicis* L., 676.
— Les variations morphologiques du Bacille symbiotique de *Macrosiphum tenaceti*, 1222.
— **194.** 1932. — Les variations du parasitisme bactérien normal chez le *Chaitophorus lyropictus* Kessl, 135.
— **197.** 1933. — L'infection chez les Insectes. Immunité et symbiose (imp.), 109.
— **198.** 1934. — Un nouveau type de maladie à ultravirus chez les Insectes, 204.
— **199.** 1934. — Modifications cytologiques et organiques engendrées chez les Pucerons par les Hyménoptères parasites, 1450.
— **200.** 1935. — Nodules leucocytaires et processus réactionnels divers chez les Vers à soie infectés expérimentalement avec *Streptococcus bombycis*, 963.
— **201.** 1935. — Sur une nouvelle maladie à ultravirus (maladie à polyèdres) des chenilles de *Vanessa urticæ* L., 622.
— Nouvel ultravirus parasite d'*Agrotis segetum* provoquant une prolifération des tissus infectés, 1062.
— Un prix Charles Frémont lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1936. — Nouveau type de maladies à polyèdres ou polyédries observé chez les chenilles d'*Euxoa* (*Agrotis*) *segetum* Schiff, 254.

— **204**. 1937. — Sur le développement polyembryonnaire d'*Amicroplus collaris* Spin. parasite des chenilles d'*Euxoa segetum* Schiff, 810.
— **205**. 1937. — Nouvelles recherches sur l'histophysiologie du corps adipeux et des tissus ectodermiques du Bombyx du Mûrier pendant la mue, 1095.
— Nouveau type de pseudo-grasserie observé chez les chenilles d'*Euxoa segetum*, 1264.
— **206**. 1938. — Les processus de la mue dans l'intestin moyen des chenilles du Bombyx du Mûrier, 1992.
— **210**. 1940. — Existence d'une septicémie à Spirochètes chez les chenilles de *Pieris Brassicæ*, 615.

.....

— **186**. 1928. — Fait don de papiers manuscrits de *Berthollet*, légués à *Jacques-Étienne Bérard*, correspondant de l'Académie, 484.
— **191**. 1930. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Ulysse Gayon*, décédé, 906.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *É. Godlewski*, décédé, 1422.
— **200**. 1935. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Charles Porcher*, décédé, 181.
— **201**. 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1292.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **204**. 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Edoardo Perroncito*, décédé, 1699.
— **206**. 1908. — Id., en remplacement de M. *Edmond Sergent*, élu membre non résidant, 803.

**PAILLOUX (Henri)**. **196**. 1933. — Sur les percussions dans les fils, 1460.
— **206**. 1938. — Étude dynamique d'un problème de cinématique, 1278.
— Sur l'équilibre des membranes, 1445.
— Sur l'équilibre de certaines membranes déformables, 1706.
— **207**. 1938. — Mouvements fluides fournissant une suite de surfaces applicables, 319.
— Sur une propriété de certains mouvements fluides, 389.
— **208**. 1939. — Sur le mouvement d'un fil où glisse un petit anneau, 325.
— Sur la distribution dans l'espace des rotations d'une surface inextensible en mouvement, 786.
— Sur l'enveloppe des surfaces liées à un solide en mouvement, 1553.
— **209**. 1939. — Sur l'enveloppe des surfaces inextensibles, 338.

**PAINLEVÉ (Jean)**. **189**. 1929. — Le développement de l'Épinoche (*Gasterosteus aculeatus* L.) analysé par la chronophotographie. Contractions protoplasmiques et circulation embryonnaire (avec MM. *Paul Wintrebert* et *Yung Ko Ching*), 208.

**PAINLEVÉ (Paul)**. **186**. 1928. — Présente un Mémoire de M. *Louis Bossut* et de feu *Pierre Bossut*, 1320.
— **189**. 1929. — Préface du tome I des Œuvres de *G. Humbert*, 19.
— **197**. 1933. — Son œuvre scientifique, par M. *Émile Picard*, 955.
— M. *Charles Richet* rappelle son souvenir, 1009.
— **201**. 1935. — Éloge de M. Paul Painlevé, membre de l'Académie de Marine, par M. *Eugène Fichot* (imp.), 1000.
— **203**. 1936. — Paul Painlevé, paroles et écrits, publié par la Société des Amis de Paul Painlevé (imp.), 6.

.....

— **182**. 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 554.
— **184**. 1927. — Id. des prix Bordin, Francœur, 568.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 570.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— **186**. 1928. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 615.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— Membre du Conseil supérieur de statistique, 1502.
— **188**. 1929. — Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 679.
— **190**. 1930. — Id. des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques 562.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— **191**. 1930. — Membre du Conseil d'administration de la Fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— **192**. 1931. — Présenté en première ligne pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes vacante par la mort de M. *Appell*, 322.
— Membre de la commission du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Bordin, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.

— Délégué à la commission française de coopération intellectuelle, 716.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 815.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 817.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Francœur, 659.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 662.
— **197.** 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.
— M. *Charles Richet* adresse à M. *A. Lacroix* une dépêche relative à la mort de M. *Paul Painlevé*, 953.
— M. *Émile Borel* annonce sa mort, 953.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 953.
— M. *Vito Volterra* adresse des condoléances à cette occasion, 1012.
— M. *Thadée Banachiewicz* fait de même, 1019.
— L'*Institut scientifique chérifien* fait de même, 1020.
— M. *S. Tsai Yuen Pei*, président de l'« Academia Sinica », fait de même, 1020.
— La *Section mathématique de l'Université de Cluj* fait de même, 1020.
— L'*Académie royale des Sciences de Suède* fait de même, 1082.
— La *Royal Institution of London* fait de même, 1162.
— L'*Association canadienne française pour l'avancement des Sciences*, à Montréal, fait de même, 1380.
— La *Sociedad Cientifica Argentina* fait de même, 1380.
— La *Société Physico-Mathématique de l'Université Lénine à Kasan* (*U.R.S.S.*) fait de même, 1561.
— Son remplacement dans la Commission française de Coopération intellectuelle, 1713.
— Id. dans le Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 1713.
— **198.** 1934. — Id. dans la Section de géométrie, 696, 858, 873, 997.
— Id. dans la Commission supérieure des inventions, 1104.
— Id. dans le Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1660.
— **200.** 1935. — Id. comme membre du Bureau des Longitudes, 711, 1002.

**PAINVIN (André). 188.** 1929. — Voir *Maignon* (*François*), 573.

**PAJEAU (Roger). 202.** 1936. — Action du brome en excès sur quelques dérivés du benzène en présence de bromure de glucinium, 1795.
— Voir *Taboury* (*Martial-Félix*), 328.
— **204.** 1937. — Bromuration de quelques composés aromatiques en présence de glucinium et d'oxyde d'éthyle, 1202.
— Le bromure de glucinium dans quelques réactions de synthèses, 1347.
— **207.** 1938. — L'effet Raman dans la diagnose des constituants d'un mélange de dérivés isomères dihalogénés du benzène, 344.
— Influence des bromures de glucinium, de magnésium, de zinc et de cadmium dans la bromuration du benzène, 1420.

**PAL (Julius). 188.** 1929. — Voir *Mohr* (*Georg*), 680.

**PALAIS DE LA DÉCOUVERTE. 210.** 1940. — Voir *Université de Paris*, 200, 242.

**PALAZZOLI (Max). 211.** 1940. — Voir *Nitti* (*Frédéric*), 613.

**PALFRAY (Léon). 185.** 1927. — Sur le métaxylénol-1.3.4 et quelques-uns de ses dérivés (avec Mlle *Th. Duroc*), 1479.
— **186.** 1928. — Sur les stéréoisomères de la quinite (cyclohexanediol-1.4) (avec M. *B. Rothstein*), 872.
— Sur quelques dérivés de la quinite (avec M. *B. Rothstein*), 1007.
— **189.** 1929. — Sur quelques éthers-sels des cyclohexanediols 1.4 et 1.3 (quinite et résorcite) (avec M. *B. Rothstein*), 188.
— Sur les dérivés halogénés du cyclohexanediol-1.4 (quinite) (avec M. *B. Rothstein*), 701.
— **190.** 1930. — Sur le cyclohexanediol 1.3 (résorcite) : isomères stéréochimiques et dérivés halogénés (avec M. *B. Rothstein*), 189.
— Sur les cyclohexanediols 1.3 et 1.4. Constitution des dérivés halogénés (avec M. *B. Rothstein*), 942.
— **193.** 1931. — Sur la déshydratation potassique du phényléthanediol (phénylglycol) (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 941. — *Erratum*, 1128.
— **194.** 1932. — Sur la désulfhydratation potassique de quelques mercaptans arylaliphatiques (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 102.
— Sur une méthode de dosage des aldéhydes, basée sur les réactions de Cannizzaro et de Claisen (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 1502.
— Sur l'α-vinylnaphtalène et sur les résines polyvinylnaphtaléniques (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 2065.
— **195.** 1932. — Sur l'action de divers agents déshydratants sur l'alcool phényléthylique primaire (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 1392.

— **198.** 1933. — *Erratum*, 144.
— Déshydratation potassique des alcools β-phényléthyliques halogénés dans le noyau. Halogénostyrolènes (avec M. *S. Sabetay* et Mlle *Denise Sontag*), 622.
— Sur quelques aldéhydes à fonction éther-oxyde (avec MM. *S. Sabetay* et *Marcu Rotbart*), 1508.
— **198.** 1934. — Sur la constitution de l'essence de carotte (avec Mlle *Anne-Marie Lepesqueur*), 1365.
— Sur quelques éthers monoalcoxylés du glycol, à poids moléculaire élevé (avec M. *Marcu Rotbart*), 2183.
— Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 1513.
— **199.** 1934. — Sur l'influence de l'acidité libre sur le dosage des aldéhydes et cétones par le chlorhydrate d'hydroxylamine (avec Mlle *Suzanne Tallard*), 296.
— **200.** 1935. — A propos de la réaction de Cannizzaro appliquée aux séries aliphatique et arylaliphatique (avec M. *S. Sabetay*), 404.
— Sur quelques nouveaux sels minéraux de l'urée, 1051.
— Activité chimique des hydrogènes naphtoliques du dihydroxynaphtalène-1.7 (avec M. *Alfred Leman*), 1328.
— **203.** 1936. — Hydrogénation catalytique de l'α-ionone : ionol, dihydroionol, tétrahydroionol, dihydroionone, tétrahydroionone (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Jean Kandel*), 1376.
— Action réductrice de la potasse benzylique et du benzylate de sodium sur les aldéhydes (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Pierre Mastagli*), 1523.
— **206.** 1938. — Sur l'hydrogénation catalytique dans la série naphtalénique, 1976.
— **207.** 1938. — Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 540.
— **208.** 1939. — Déshydrogénation catalytique, au moyen du nickel Raney ou ordinaire (avec M. *Sébastien Sabetay*), 109.
— Sur la préparation de quelques alcoxy- et arylalcoxyéthanols et homologues supérieurs (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Alexandre Halasz*), 289.
— Sur la déshydrogénation catalytique par le nickel : Nouvelles applications, essais de cinétique (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Alexandre Halasz*), 1654.
— **209.** 1939. — Sur une méthode de dosage, sous forme d'ammoniac, de l'azote des amides et des nitriles (avec MM. *Sébastien Sabetay* et *Santiago Rovira*), 483.
— Voir *Cornubert* (*Raymond*), 925, 946, 976.
— Voir *Gault* (*Henry*), 999.
— **210.** 1940. — Sur une nouvelle série d'aldéhydes : esters de l'aldéhyde glycolique (avec MM. *Alexandre Halasz* et *Santiago Rovira*), 765.
— Voir *Gault* (*Henry*), 191.
— **211.** 1940. — Hydrogénation systématique d'une essence naturelle (essence de Shiu), 101.
— Voir *Rovira* (*Santiago*), 396, 616.

**PALGEN (W. B.). 183.** 1926. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.
— Adresse des remercîments, 1322.

**PALIBIN (Pierre). 200.** 1935. — Voir *Artsimovitch* (*Léon*), 2159.

**PALLARY (Paul). 186.** 1928. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1926, 1086.
— **188.** 1929. — Id. accordée en 1927, 753.
— Notice sur seize Mollusques nouveaux du Maroc découverts en 1926-1927 (imp.), 753.
— **190.** 1930. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1929, 608.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **185.** 1927. — Id., 1401, 1564.
— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1173.
— **190.** 1930. — Adresse des remercîments, 28.

**PALLOT (Mlle Gilberte). 198.** 1934. — Recherches cytologiques sur les fuseaux neuromusculaires, 973.
— **199.** 1934. — Le prix Godard lui est décerné, 1505.
— Adresse des remercîments, 1561.

**PALLU (Louis). 206.** 1938. — Voir *Devaux* (*Henri*), 1693.

**PALLU (René). 192.** 1931. — Décomposition du phosphate monobarytique en solution, 942.
— **193.** 1931. — Étude du système $PO^4H^3$, $Ba(OH)^2$, $CO^2$, $H^2O$, 109.
— Voir *Dubrisay* (*René*), 339.
— **194.** 1932. — Étude du système $PO^4H^3.Ca(OH)^2.CO^2.H^2O$, 458.

**PALMER (Raoul). 201.** 1935. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1267.

**PALOQUE (Émile). 185.** 1927. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1350.

.....

— **195.** 1932. — Présenté en première ligne pour la place de Directeur, vacante à l'*Observatoire de Toulouse*, 639, 686.

**PAMPANINI (R.). 190.** 1930. — Raccolte di piante e di animali, *in* Spedizione italiana de Filippi nell'Himalaia, Caracorùm e Turchestàn cinese (1913-1914) (imp.) (avec M. *D. Vinciguerra*), 852.
— **198.** 1934. — Voir *Comucci* (*P.*), 1105.

**PANAY (T.-Nicholas). 194.** 1932. — Réalisation de corps noirs à la température d'ébullition de métaux, 2198.

— **195.** 1932. — Radiateur intégral (corps noir) en carbone chauffé électriquement, 1256.
— **204.** 1937. — Sur le spectre continu du potassium dans la flamme, 251.

**PANAYOTATOU** (Mme **Angélique**). **197.** 1933. — Adresse une Note « Sur les modifications de quelques souches de Bacilles Shiga sous l'influence du Bactériophage, à Alexandrie (Égypte) », 660.

**PANISSET (Lucien). 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Goret*), 1174.

**PANNIER (Raymond). 202.** 1936. — Voir *Verrier* (Mlle *Marie-Louise*), 1614.

**PANOFF (Dimitry), 204.** 1937. — Appareil pour enregistrer les déformations et les vibrations de l'hélice aérienne pendant le vol (avec M. *Paul Riz*), 479.

**PAN PACIFIC SCIENCE CONGRESS.** — Voir *Pacific Science Congress.*

**PAN PUH. 208.** 1939. — Sur le mouvement des protubérances, 1793.

**PANTAZI (Alexandre). 185.** 1927. — Sur l'applicabilité projective des hypersurfaces développables, 1178.
— **186.** 1928. — L'extension d'un théorème de Cech sur l'applicabilité projective, 1037.
— **193.** 1931. — Sur certaines propriétés projectives des familles de surfaces, 914.
— **197.** 1933. — Sur les couples de congruences stratifiables, 1566.
— **198.** 1934. — Sur les quadruples stratifiables conjugués, 1668.
— **202.** 1936. — Sur certains réseaux de M. *Terracini*, 550.

**PAN TCHENG KAO. 191.** 1930. — Micrographie du quartz piézoélectrique, 334.
— Sur les vibrations du quartz piézoélectrique suivant l'axe optique, 768.
— Oscillations de relaxation produites par un oscillateur à quartz piézoélectrique, 932.
— **193.** 1931. — Vitesse de propagation des ondes aériennes ultrasonores, 21.
— **200.** 1935. — Sur un phénomène offert en lumière polarisée par le quartz en vibration, 563.

**PANU (A.). 189.** 1929. — Voir *Verrier* (Mlle *Marie-Louise*), 205.

**PAOLI (Robert). 197.** 1933. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1532.
— Adresse des remercîments, 1562.

**PAO TING HSU. 209.** 1939. — Voir *Gault* (*Henry*), 999.
— **210.** 1940. — Id., 191.
— **211.** 1940. — Id., 393.

**PAOUNOFF (Ivan). 197.** 1933. — Voir *Ivanoff* (*Dimitri*), 923.

**PAOUNOFF (Petre). 196.** 1933. — Voir *Dunoyer* (*Louis*), 684.
— **209.** 1939. — La luminescence de l'eau sous l'action des ultrasons, 33.

**PAPASTAMATIOU (Jean). 208.** 1939. — Sur quelques nouveaux types de roches à corindon de l'île de Naxos (Archipel grec), 2088.

**PAPAYANNO. 195.** 1932. — Sur l'influence du temps sur la conductibilité des colloïdes mesurée à deux niveaux différents, 1012.

**PAPCOVITCH (P. F.). 195.** 1932. — Solution générale des équations différentielles fondamentales d'élasticité, exprimée par trois fonctions harmoniques, 513. — *Erratum*, 836.
— Expressions générales des composantes des tensions, ne renfermant comme fonctions arbitraires que des fonctions harmoniques, 754.

**PAPE** (Mlle **Adela**). **206.** 1938. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1763.

**PAPIN (Denys). 200.** 1935. — Denys Papin, inventeur et philosophe cosmopolite, par M. *Charles Cabanes* (imp.), 1704.

**PAPIN (Edmond). 187.** 1928. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1224.
— **188.** 1929. — Le reflux vésico-urétéral, 269. — *Errata*, 520.

**PAQUET (Émilien). 209.** 1939. — Sur les nodosités radicales de *Datisca cannabina* L. : leur endophyte et les réactions cellulaires qui l'accompagnent, 330. — *Erratum* relatif à ses nom et prénom, 584.

**PAQUOT (Charles). 205.** 1937. — Voir *Duponl* (*Georges*), 805.
— **209.** 1939. — Sur les propriétés catalytiques oxydantes des phtalocyanines, 171.

**PARANT (André). 186.** 1928. — Voir *Courtot* (*Charles*), 371.

**PARASKOVA** (Mlle **Vera**). **198.** 1934. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur la bis-diéthylamide sébacique, 1701.

**PARAT (Maurice). 182.** 1926. — Sur la constitution de l'appareil de Golgi et de l'idiozome; vrais et faux dictyosomes, 808.
— **188.** 1929. — Le chondriome actif de la cellule animale et le phénomène de pachynèse, 1517.
— **196.** 1933. — Le Portlandien du Cap Leslie dans le Scoresby Sund (Groënland) (avec M. *Pierre Drach*), 1909.
— **202.** 1936. — Sur les associations animales des côtes de l'île Jan Mayen (avec M. *Charles Devillers*), 90.

— Sur l'Oxfordien et le Kimmeridgien de Milne Land (Groënland oriental), 2167.
— **203.** 1936. — Un prix Gegner lui est décerné à titre posthume, 1458.

**PARDÉ (Maurice). 199.** 1934. — Le prix Gay lui est décerné, 1482.
— Adresse des remercîments, 1561.

**PARDIEU (Vicomtesse de), née A. de CHARDONNET. 182.** 1926. — Notice sur le Comte *de Chardonnet* (imp.), 21.

**PARÉ (Ambroise). 207.** 1938. — Inauguration d'une Plaque commémorative dans la propriété qu'il habita à La Ville-du-Bois, 662.

**PARENT (Henri). 186.** 1928. — Sur un accident pyrénéen en bordure des Maurettes, 1135.
— **188.** 1929. — Sur l'existence en Provence d'une ligne de rivage + 6m du Quaternaire récent, 1050.
— **189.** 1929. — Observations sur l'âge et le sens des mouvements orogéniques corses, 109.
— **207.** 1938. — Sur un important gisement d'Ammonites bathoniennes au nord du département du Var, 375.

**PARENT (O.). 207.** 1938. — Diptères dolichopodidæ, *in* Faune de France, 35 (imp.), 705.

**PARIS (Auguste). 192.** 1931. — Assiste à une séance, 1606.

**PARIS (Paul). 191.** 1930. — Voir *Denis* (*J.-Robert*), 1372.
— **195.** 1932. — Id., 626.

**PARIS (Raoul). 196.** 1933. — Voir *Fleury* (*Paul*), 1416.
— Voir *Mascré* (*Marcel*), 438.

**PARIS (René). 197.** 1933. — Sur les alliages ternaires magnésium-zinc-calcium, 1634.
— **198.** 1934. — Voir *Mondain-Monval* (*Paul*), 1154.
— **199.** 1934. — Étude thermométrique de la précipitation des ferrocyanures insolubles, 863.
— **202.** 1936. — Sur la cristallisation du borate de zinc (avec M. *Paul Mondain-Monval*), 2075.
— **203.** 1936. — Voir *Mascré* (*Marcel*), 113.
— **204.** 1937. — De l'influence de faibles quantités d'oxydes métalliques sur la cristallisation du borate de zinc (avec M. *Paul Mondain-Monval*), 579.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention H. Le Chatelier allouée en 1934, 836.
— Voir *Mascré* (*Marcel*), 1270, 1581.
— **207.** 1938. — Voir *Mondain-Monval* (*Paul*), 338.
— **209.** 1939. — Sur la cristallisation des métaphosphates vitreux de sodium et de calcium (avec M. *André Boullé*), 223.

.....

— **199.** 1934. — Une subvention Le Chatelier lui est attribuée, 1531.
— Adresse des remercîments, 1562.

**PARISELLE (Henri). 183.** 1926. — Sur les tartrates de pyridine et de quinoléine, 210.
— **184.** 1927. — Sur l'entraînement de l'hydrate manganeux par l'alumine en milieu ammoniacal (avec M. *Laude*), 1176.
— **185.** 1927. — Étude polarimétrique et électrométrique des aluminotartrates alcalins. Sur un double phénomène de mutarotation, 130.
— **193.** 1931. — Voir *Lamirand* (*Jean-Baptiste*), 912.
— **195.** 1932. — Id., 1210.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude des tartrates de cadmium (avec M. *Georges Barbier*), 114.
— Sur un cas curieux de changement de signe du pouvoir rotatoire et de mutarotation, 918.
— **197.** 1933. — Influence de la force des bases sur la formation des complexes aluminotartriques, 1214.
— **198.** 1934. — Étude polarimétrique des complexes ferritartriques (avec M. *Jean-Louis Delsal*), 83.
— Recherches polarimétriques sur la narcotine, 928.
— **199.** 1934. — Sur l'émétique de l'acide saccharique (avec M. *F. Chirvani*), 203.
— **202.** 1936. — Étude polarimétrique de la formation des complexes molybdosacchariques (avec M. *Fazlollah Chirvani*), 482.
— Contribution à l'étude des complexes plombiques des oxyacides, 1173.

**PARISET (Mlle Gertrude). 197.** 1933. — La formation synthétique de la créatine aux dépens des protéines tissulaires, 704.

**PARISOT (André). 203.** 1936. — Voir *Laffitte* (*Paul*), 1516.
— **204.** 1937. — Id., 179.
— **205.** 1937. — Id., 96.
— **206.** 1938. — Id., 603.

**PARISOT (Georges). 183.** 1926. — Les prix Laplace et Rivot lui sont décernés, 1225.

**PARKER (George Howard). 190.** 1930. — Assiste à une séance, 1329.

**PARKER (H. L.). 190.** 1930. — Sur le développement polyembryonnaire de *Macrocentrus gifuensis* Ashmead, 1022.

**PARMENTIER (Jean). 200.** 1935. — Voir *Camichel* (*Charles*), 1808.

**PARODI (Hippolyte). 193.** 1931. — Méthode d'intégration par arcs successifs permettant d'obtenir simplement, dans le calcul de l'arc élémentaire, une approximation aussi élevée qu'on le désire, 816.

— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1237.
— **197.** 1933. — Sur une application du principe de Doppler-Fizeau aux machines électriques, 31.

**PARODI (Maurice). 202.** 1936. — Les rayons restants de l'oxyde de magnésium, 302.
— **204.** 1937. — Étude de quelques borates et de quelques oxydes dans l'infrarouge lointain, 1111.
— Étude de la transmission de quelques oxydes dans l'infrarouge lointain, 1636.
— **205.** 1937. — Sur les fréquences propres des chlorates, bromates et iodates, 607.
— Sur la transmission de quelques oxydes dans l'infrarouge lointain, 906.
— Étude de la transmission de la blende et de quelques dérivés halogénés du cuivre et du cadmium dans l'infrarouge lointain, 1224.
— **206.** 1938. — Id. de quelques dérivés du benzène dans l'infrarouge lointain, 337.
— Sur les vibrations de quelques dérivés du fluor, 1717.
— Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 1891.
— **207.** 1938. — Spectres de quelques dérivés du méthane dans l'infrarouge lointain, 1196.
— Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 903.
— **208.** 1939. — Un phénomène de propagation d'onde dans une file d'aimants. Application au ferromagnétisme, 333.
— Sur un phénomène de propagation d'ondes. Application à la thermodynamique, 1285.
— **209.** 1939. — Voir *Barchewitz* (*Pierre*), 30.
— **211.** 1940. — Sur les vibrations propres longitudinales de certaines paraffines, 545.

**PARONA (Carlo Fabrizio). 186.** 1928. — Voir *Mancini* (*E. Fossa*), 823.
— **198.** 1934. — Voir *Comucci* (*P.*), 1105.

**PARRAVANO (Nicola). 204.** 1937. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Theobald Smith*, décédé, 397.

**PARROD (Jacques). 190.** 1930. — Voir *Girard* (*Pierre*), 328.
— **192.** 1931. — Sur la formation de *d*-arabinotétraoxybutyl-4-imidazol à basse température, à partir du glucose et du lévulose, en solution d'hydroxyde de cuivre ammoniacal, 1136.
— **193.** 1931. — Produits d'oxydation du *d*-mannose par l'oxyde de cuivre ammoniacal en présence de l'air, à la température ordinaire (avec Mlle *Y. Garreau*), 890.
— **194.** 1932. — Voir *Garreau* (Mlle *Yvonne*), 657.
— **195.** 1932. — Produits d'oxydation du lévulose en milieu ammoniacal par le bleu de méthylène et l'oxygène de l'air, à la température du laboratoire, 285.
— Produits d'oxydation du lévulose par le carbonate cuivrique ammoniacal et l'oxygène de l'air, en solution étendue et de pH 7,7, à la température ordinaire (avec Mlle *Yvonne Garreau*), 1110.
— **200.** 1935. — Produits d'oxydation du (*d*-arabino) tétrahydroxybutyl-4-imidazol par l'acide nitrique, 1049.
— Formation d'acide cyanhydrique et d'urée par oxydation du lévulose, en milieu ammoniacal, à la température du laboratoire, 1884.
— **201.** 1935. — Formation d'acide cyanhydrique, à partir de quelques composés organiques, en présence de sulfite cuivrique ammoniacal, 993.
— **204.** 1937. — Influence de quelques composés sur la formation de l'acide cyanhydrique, par oxydation du lévulose ou de l'alloxane, en milieu cupri-ammonique, 871.
— **205.** 1937. — Le prix Berthelot lui est décerné, 1293.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1311.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Une réaction du dihydroxymalonate d'éthyle. Application à la recherche de l'acide mésoxalique, 355.

**PARROT (Aimé). 195.** 1932. — Voir *Bugnon* (*Pierre*), 332.

**PARROT (Jean-Louis). 208.** 1939. — Voir *Ungar* (*Georges*), 598.

**PARROT (Louis). 183.** 1926. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1362.
— **187.** 1928. — Id., 259, 433.
— **191.** 1930. — Le prix Savigny lui est décerné, 1211.
— **192.** 1931. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 253, 393.
— **195.** 1932. — Id., 1054.
— **199.** 1934. — Évolution d'un hématozoaire du Gecko (*Leishmania tarentolæ*) chez un Moucheron piqueur, du groupe des Phlébotomes (*Phlebotomus minutus*), 1073.
— **202.** 1936. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 809.
— **207.** 1938. — Sur les facteurs d'apparition des épidémies de paludisme en Algérie (avec M. *Antoine Catanei*), 809.

**PARSCAU DU PLESSIS (le Comte de). 211.** 1940. — Voir *Portier* (*Paul*), 117.

**PARVULESCO (Const.). 182.** 1926. — Les amas globulaires d'étoiles et leurs relations dans l'espace (imp.), 1005.

**PASCAL (Paul). 182.** 1926. — Propriétés magnétiques du radical carbonyle, 215.
— **187.** 1928. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1212.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **189.** 1929. — Complexes dérivés de l'acide triazine-tricarboxylique (avec M. *René Lecuir*), 49.
— Voir *Matignon* (*Camille*), 475.
— **190.** 1930. — Amides et imides dérivées du vanadium (avec M. *André Dansette*), 25.

— Étude chimique et magnétique des complexes dérivés du noyau triazinique (avec M. *René Lecuir*), 784.
— **191.** 1930. — Synthèse du méthane à partir de l'oxyde de carbone et de la vapeur d'eau (avec M. *Erling Botolfsen*), 186.
— **192.** 1931. — Étude d'un mode de transformation de la cyanamide calcique en cyanure (avec Mlle *Geneviève Bernheim*), 1425.
— **193.** 1931. — *Erratum* relatif au prénom de Mlle *Bernheim*, 452.
— Fait hommage, par l'organe de M. *H. Le Chatelier*, du tome I du « Traité de chimie minérale », publié sous sa direction, 687.
— Sur l'existence et la préparation du sous-oxyde de plomb (avec M. *Pierre Minne*), 1303.
— **194.** 1932. — M. *H. Le Chatelier*, fait hommage des tomes II et III du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction : *Paul Baud*, secrétaire général, 681.
— Sur les hexamétaphosphates (avec Mme *Réchid*), 762.
— Fait hommage du tome VII du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction, 1881.
— **195.** 1932. — Contribution à l'étude des éthers de l'acide arsénieux (avec M. *André Dupire*), 14.
— *Erratum*, 191.
— Étude quantitative de l'adsorption des cations métalliques par la cellulose (avec Mlle *J. Hansot*), 349.
— Action de l'ammoniac et des amines sur la viscosité des collodions (avec M. *Jean Grévy*), 726.
— Fait hommage, par l'organe de M. *H. Le Chatelier*, des tomes V et XI du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction, 926.
— **196.** 1933. — Id. des tomes IV et IX, 736.
— Préparation des dimétaphosphates (avec Mme *Réchid*), 828.
— **197.** 1933. — Fait hommage, par l'organe de M. *H. Le Chatelier*, du tome X du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction, 10.
— Id. du tome VIII, 1267.
— Sur le passage réversible des dimétaphosphates aux sels condensés de Graham (avec M. *Bonneman*), 381.
— **198.** 1934. — Fait hommage, par l'organe de M. *H. Le Chatelier*, des tomes VI et XII du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction, 1005.
— **200.** 1935. — Introduction à l'étude des acides telluriques (avec M. *Marcel Patry*), 708. — *Errata*, 1499.
— **211.** 1940. — Sur le dosage des carbures aromatiques par extraction au sulfate de méthyle (avec Mlle *Marie-Louise Quinet*), 193. — *Erratum*, 308.
— Sur le cracking hydrogénant des goudrons dérivés des matières grasses (avec M. *Luka Lilic*), 417.

.....

— **184.** 1927. — Élu correspondant pour la Section de chimie, 256.
— Adresse des remerciments, 314.
— **203.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 1047.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne, 828.
— Obtient des suffrages, 835.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Georges Urbain*, 1443.
— Obtient des suffrages, 1468.

**PASCHE (Jean).** **198.** 1934. — Voir *Carré (Pierre)*, 939.

**PASCHOUD (Maurice).** **182.** 1926. — Voir *Grinberg (Boris)*, 759, 896.
— **184.** 1927. — Préface de « Introduction à la statique graphique des systèmes de l'espace », par *Benjamin Mayor* (imp.), 925.

**PASPALEFF (George).** **183.** 1926. — Voir *Popoff (Methodi)*, 511.

**PASQUALINI (Louis).** **204.** 1937. — Sur les conditions de convexité d'une variété $V_{p-1}$ à $p-1$ dimensions plongée dans l'espace euclidien $R_p$ à $p$ dimensions, 222, 1153.
— Convexité d'une rondelle de surface $z = f(x, y)$ projetée sur le plan $xOy$ suivant une figure convexe K et dont le $ptg_2$ (= paratingent second) est vide, sauf sur un ensemble punctiforme, 646.
— **207.** 1938. — Sur un cas d'extension d'une propriété à la totalité d'un ensemble, 834.

**PASQUIER (Joseph).** **192.** 1931. — Sur la recherche des équations $s = f(x, y, z, p, q)$ intégrables par la méthode de Darboux, 538.
— **193.** 1931. — Id., 216.
— **194.** 1932. — Id., 349.

**PASQUIER (Mlle Marie-Antoinette).** **207.** 1938. — Voir *Urbain (Achille)*, 941.
— **209.** 1939. — Teneur en sodium du sang total et du sérum de quelques Mammifères, 360.

**PASSEDOUET (Henri).** **200.** 1935. — Voir *Carré (Pierre)*, 1767.
— **201.** 1935. — Id., 898.
— **204.** 1937. — Id., 347, 532.

**PASSELAIGUE (Paul).** **206.** 1938. — Voir *Roche* Mme *Jean*), 131.

**PASSELÈGUE (Gilbert).** **184.** 1927. — Les concasseurs à noix de Palme (imp.), 1226.

**PASSEMARD (Emmanuel).** **183.** 1926. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1925, 105.
— Les terrasses alluviales de l'Euphrate et les industries qu'elles contiennent, 365.

.....

— **185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1401.

**PASSILLÉ (André B. de). 198.** 1934. — Méthode de préparation d'arsenic pur, 1781.
— Voir *Matignon* (*Camille*), 777.
— **199.** 1934. — Étude de la dissociation des phosphates d'ammonium, 356.
— Thermochimie des phosphates d'ammonium (avec M. *Marius Séon*), 417.
— **200.** 1935. — Thermochimie des arséniates d'ammonium, 1852.
— **201.** 1935. — De l'existence d'une série d'orthophosphates et d'orthoarséniates d'ammonium, 344.

**PASTAC (Isaac A.). 189.** 1929. — Voir *Truffaut* (*Georges*), 1013.

**PASTAC (Sébastien A.). 198.** 1934. — Voir *Truffaut* (*Georges*), 1363.

**PASTEUR (Félix). 186.** 1928. — Voir *Phisalix* (M^me^), 538, 975, 1756.
— **187.** 1928. — Utilisation thermique de la radiation solaire, 30.
— **188.** 1929. — Voir *Phisalix* (M^me^), 276.
— **196.** 1933. — Électrothérapie galvanique à haute tension, 649.
— **197.** 1933. — Le prix du Baron Larrey lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **199.** 1934. — Voir *Phisalix* (M^me^), 235.
— **201.** 1935. — Id., 163.
— **206.** 1938. — Adresse une Note : « Corps positifs et négatifs », 631.

**PASTEUR (Louis). 182.** 1926. — Œuvres de Pasteur, réunies par *Louis Pasteur-Vallery-Radot*, tome IV : Étude sur la maladie des Vers à soie (imp.), 1365.
— **188.** 1929. — Id. Tome V. Étude sur la Bière (imp.), 212.
— **190.** 1930. — Livre d'or de la commémoration nationale du centenaire de sa naissance, célébrée du 24 au 31 mai 1923 (imp.), 661.
— **196.** 1933. — Œuvres de Pasteur, réunies par *Louis Pasteur-Vallery-Radot*. Tome VI : Maladies virulentes, virus, vaccins et prophylaxie de la rage (imp.), 1933.
— **197.** 1933. — Voir *Metchnikoff* (*Elie*), 1081.
— **205.** 1937. — Mémoires, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en chimie organique (imp.), 1192.
— **208.** 1939. — Œuvres de Pasteur publiées par M. *Louis Pasteur-Vallery-Radot*. Tome VII et dernier : Mélanges scientifiques et littéraires. Index analytique et synthétique de l'Œuvre de Pasteur (imp.), 1445.

.....

— **202.** 1936. — M. *Emmanuel Leclainche* est délégué à l'ouverture au public de sa maison paternelle, à Arbois, le 21 juin 1936, 1960.
— Voir *Société des Amis de la maison natale de Pasteur*, 1890.

**PASTEUR-VALLERY-RADOT (Louis). 182.** 1926. — Voir *Pasteur* (*Louis*), 1365.
— **188.** 1929. — Id., 212.
— **196.** 1933. — Id., 1933.
— **197.** 1933. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1521.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **204.** 1937. — L'anaphylaxie expérimentale et humaine (imp.) (avec M. *G. Mauric* et M^me^ *Holtzer*), 1699.
— **208.** 1939. — Voir *Pasteur* (*Louis*), 1445.

**PASTOR (J. Rey).** — Voir *Rey Pastor* (*J.*).

**PASTUREAU (Pierre). 182.** 1926. — Sur la préparation de la propylidène et de l'isoamylidène acétone, en passant par les cétols correspondants (avec M^lle^ *Zamenhof*), 323.
— Sur les chlorhydrines de quelques acétones αβ non saturées (avec M. *Bader*), 527.
— **202.** 1936. — Sur quelques éthers boriques de glycérines tétrasubstituées (avec M^lle^ *Marguerite Veiler*), 1683.

**PATAY (René). 200.** 1935. — Voir *Poisson* (*Raymond*), 961.

**PATEL (Jean). 189.** 1929. — Voir *Lœper* (*Maurice*), 871.

**PATERNO DI SESSA (Emanuele). 188.** 1929. — Conferenze e discorsi scientifici (1877-1926) (imp.), 290.
— **191.** 1930. — Fait hommage d'un fascicule qu'il a publié sur les origines de la stéréochimie, 816.
— **200.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 269.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 269.
— **204.** 1937. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 312, 541, 733.

**PATERNOT. 185.** 1927. — Ventouse automatique pour la ventilation naturelle permanente des locaux (avec MM. *Maillet* et *Rehm*), 1171.

**PATRY (André). 201.** 1935. — Un prix Damoiseau lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1309.

**PATRY (Marcel). 191.** 1930. — Voir *Laffitte* (*Paul*), 1335.
— **192.** 1931. — Id., 744, 948.
— **193.** 1931. — Sur la naissance de l'onde explosive dans le fulminate de mercure (avec M. *P. Laffitte*), 1339.
— Voir *Laffitte* (*Paul*), 171.
— **196.** 1933. — Recherches expérimentales sur la combustion et la détonation des substances explosives (imp.), 984.
— **200.** 1935. — Sur les propriétés de l'acide allotellurique, 1597.
— Voir *Pascal* (*Paul*), 708, 1499.

— **201.** 1935. — Le groupe des acides telluriques. Nomenclature, 71.
— **202.** 1936. — Sur les ortho- et métatellurates. Sels de benzidine, 64.
— Sur les tellurates de potassium. Analogie avec les sulfates et les séléniates, 1516.
— Les esters de l'acide polymétatellurique, 2088.
— **204.** 1937. — Action de l'alcool sur les solutions aqueuses de tellurate de potassium, 497.

**PATTE (Étienne). 186.** 1928. — Sur la persistance du genre *Lingullela* Salter dans le Dévonien du Tonkin, 391.
— **187.** 1928. — Voir *Jacob* (*Charles*), 459.
— **196.** 1933. — Sur l'origine des amas d'Huîtres des Chauds à Saint-Michel-en-l'Herm (Vendée), 1915.

**PATY (Marcel). 205.** 1937. — Voir *Quelet* (*Raymond*), 146.

**PAUC (Christian). 200.** 1935. — Résolution d'équations abstraites par un procédé d'itération, 2047.
— **203.** 1936. — De quelques propriétés locales des continus euclidiens, 29.
— Directions, contingent et paratingent dans les espaces distanciés, 153.
— **204.** 1937. — Ensemble des systèmes finis de points d'un continu, 839.
— **206.** 1938. — Semi-continuités d'inclusion dans les espaces généraux de M. Fréchet, 565.
— Unification des processus générateurs des divers contingents et paratingents, 1242. — *Erratum*, 1420.
— **207.** 1938. — Contribution au problème de M. Fréchet relatif à la recherche d'une paramétrisation dérivable pour les courbes douées d'une tangente en tout point, 1154.
— **208.** 1939. — Sur les continus distanciables qui sont domaine de définition d'une fonction continue ne passant par chaque valeur qu'un nombre fini de fois, 489.

**PAUC (Mme Christian), née Christiane GOUARD. 204.** 1937. — Étude géométrique d'un faisceau de transformations infinitésimales, 1027.
— **205.** 1937. — Étude ultérieure d'un faisceau de transformations infinitésimales, 101.
— **206.** 1938. — Interprétation géométrique dans les variétés non holonomes des théories d'intégration des systèmes d'équations de Pfaff, 885.

**PAUCHET (Victor). 194.** 1932. — La méthode gastrophotographique et ses auto-moyens de contrôle (avec M. *A. Bécart*), 1133.
— **197.** 1933. — Traitement du choc opératoire par les sucs embryonnaires frais (avec MM. *Pierre Rosenthal* et *Henri Bertreux*), 1470.

.....

— **197.** 1933. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *É. Quénu*, 1162.

**PAUL (Raymond). 192.** 1931. — Action du magnésium sur quelques éthers-oxydes halogénés, 964.
— Sur quelques dérivés du pentanetriol-1.4.5, 1574.
— **193.** 1931. — Sur quelques dérivés pentényliques, 598.
— Sur quelques dérivés de la série tétrahydrofurylique, 1428.
— **195.** 1932. — Stabilité du lien oxydique dans les dérivés tétrahydrofuryliques, 1289.
— **196.** 1933. — Sur une transposition moléculaire accompagnant la déshydratation de l'alcool tétrahydrofurfurylique, 1409.
— **197.** 1933. — Sur l'aldéhyde δ-oxyvalérique, 1652.
— **198.** 1934. — Dérivés bromés du tétrahydropyrane, 375.
— Méthode de préparation des α-alcoyltétrahydropyranes, 1246.
— **200.** 1935. — Phénomènes d'oxydation et de réduction observés dans la déshydratation catalytique des furylalcoylcarbinols, 1118.
— Méthodes de préparation des α-alcoylfuranes, 1481.
— Voir *Blanchard* (*Louis*), 1414.
— **202.** 1936. — Sur la synthèse de l'oxyde de Carlina, 854.
— Sur le caractère *hydrol* du furylphénylcarbinol, 1444.
— **204.** 1937. — Action du nickel de Raney sur quelques aldoximes, 363.
— Action du bromure de furfuryle sur le phénate de sodium : *o*-furfurylphénol et furfuryloxybenzène (avec M. *Henri Normant*), 1482.
— **206.** 1938. — Sur la préparation d'un fer actif et son application à la semi-hydrogénation des dérivés acétyléniques (avec M. *Guy Hilly*), 608.
— Influence de la nature du cycle sur les propriétés physiques de quelques époxydes isomères 1.4 et 1.5, 1028.
— **208.** 1939. — Application du nickel de Raney à l'hydrogénation de quelques acides à noyau furanique (avec M. *Guy Hilly*), 359.
— Sur l'ouverture des cycles hydrofuraniques et hydropyraniques à l'aide de l'anhydride acétique, 587.
— Sur la réactivité des deux systèmes diéniques du furyléthylène, 1028.
— Action du nickel de Raney sur les alcools. Probabilité d'une combinaison du catalyseur avec les récepteurs d'hydrogène, 1319.
— **211.** 1940. — Méthode de préparation des triols-1.4.5, 645.

**PAULAIS (Robert). 203.** 1936. — Sur la localisation du nickel dans les organes des Mollusques lamellibranches, 685.
— **204.** 1937. — Le cuivre, le zinc et le cobalt, dans les organes des Mollusques lamellibranches, 1508.

— **206.** 1938. — Microdosage colorimétrique du fer. Application à l'analyse des substances biologiques, 783.
— **208.** 1939. — Voir *Brooks* (*Georges*), 833.

**PAULIAN (D. Em.). 205.** 1937. — Archives de Neurologie, 1re année, nos 1 et 2 (imp.), 265.

**PAUTHENIER (Marcel). 182.** 1926. — Mesure photographique de l'électrostriction dans le cas du tétrachlorure de carbone, 121.
— Voir *Bruhat* (*Georges*), 888.
— **183.** 1926. — Id., 1272.
— **186.** 1928. — Id., 1289.
— **189.** 1929. — Contribution à l'étude du champ cylindrique dans l'air ionisé à la pression ordinaire (avec M. *Mallard*), 635.
— Id. Contrôle expérimental (avec M. *Mallard*), 843.
— Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 1129.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **192.** 1931. — Sur la biréfringence du safrol (avec M. *Bart*), 352.
— Sur le champ cylindrique ionisé et la durée de parcours des ions (avec Mme *M. Moreau-Hanot*), 1086.
— **193.** 1931. — L'adsorption des ions par des particules sphériques conductrices dans un champ ionisé (avec Mme *M. Moreau-Hanot*), 1068.
— **194.** 1932. — Étude du mouvement d'une sphère pesante dans un champ électrique ionisé (avec Mme *M. Moreau-Hanot*), 260.
— Contrôle expérimental du mouvement de petites sphères métalliques dans un champ électrique ionisé (avec Mme *M. Moreau-Hanot*), 544.
— L'électrostriction du benzène (avec M. *P. Delahaye*), 1465.
— **195.** 1932. — Étude électrométrique directe de la charge limite d'une sphère conductrice dans un champ électrique ionisé (avec M. *A. Guillien*), 115. — *Erratum*, 403.
— Charge des petites sphères diélectriques dans un champ électrique ionisé (avec Mme *M. Moreau-Hanot* et M. *R. Guillien*), 213.
— **198.** 1934. — Influence de conducteurs isolés sur la décharge couronne (avec Mme *Marguerite Moreau-Hanot*), 351.
— **199.** 1934. — La loi de charge d'une particule sphérique dans un champ ionisé (avec M. *Léon Agostini*), 705.
— Étude d'un espace électrisé contenant des particules matérielles (avec Mme *Marguerite Moreau-Hanot*), 189.
— Étouffement de la décharge en couronne par des particules en suspension dans le champ électrique (avec Mme *Marguerite Moreau-Hanot*), 1193.
— **201.** 1935. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1253.
— Adresse des remercîments, 1309.
— Vers un générateur ionique pour les hauts potentiels (avec Mme *Marguerite Moreau-Hanot*), 1332.
— **202.** 1936. — Procédé électrique pour la destruction de germes microbiens en suspension dans un gaz (avec M. *Henri Volkringer*), 250.
— Remarques sur la mesure et la production des hauts potentiels (avec Mme *Marguerite Moreau-Hanot*), 929.
— Générateur ionique donnant un million de volts (avec Mme *Marguerite Moreau-Hanot*), 1915.
— **204.** 1937. — Sur la charge électrique limite des très fines particules (avec M. *Charles Martin*), 239.
— **205.** 1937. — Étalonnage absolu d'un appareil de mesure de très hautes tensions; soupape électrostatique (avec MM. *Moshé Feldenkrais* et *Léopold Vigneron*), 117.
— **207.** 1938. — Générateurs de haute tension à courant gazeux, 126.
— **211.** 1940. — Dénombrement des gouttelettes d'un brouillard au moyen d'un champ électrique ionisé (avec M. *Edmond Brun*), 295.
— Sur un nouveau générateur électromagnétique de haute tension continue, 433.

**PAUTRAT (Jean). 197.** 1933. — Voir *Binet* (*Léon*), 945.

**PAVANS DE CECCATTY (René). 199.** 1934. — Voir *Doncieux* (*Louis*), 78.

**PAVEL (Yon). 183.** 1926. — Voir *Chiray* (*Maurice*), 1207.
— **187.** 1928. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Maurice Chiray*), 1224.
— Adresse des remercîments, 1270.

**PAVILLARD (Jules). 192.** 1931. — Phytoplankton (Diatomées, Péridiniens), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. 82 (imp.), 321.
— **204.** 1937. — Hybridation (ou mutation ?) chez les Diatomées pélagiques du genre *Rhizosolenia*, 896.

**PAVLOFF (Michel). 200.** 1935. — Voir *Genevois* (*Louis*), 690.

**PAVLOV (Ivan Petrovitch). 202.** 1936. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 708.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Lapicque*, 785.
— **207.** 1938. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1025.

**PAVLOVIČ (Vitomir H.). 204.** 1937. — Les courants de Tesla appliqués à la stroboscopie, 1181.
— Nouvelle méthode pour étudier subjectivement le mélange des couleurs, 1635.

— **205.** 1937. — Sur un appareillage perfectionné pour l'étude subjective du mélange des couleurs, 791.

**PAVLOVITCH (Stoyan). 187.** 1928. — Voir *Orcel (Jean)*, 1295.
— **191.** 1930. — Étude métallographique de quelques minerais métalliques de Yougoslavie, 720.
— **192.** 1931. — Transformations de la braunite sous l'action de la chaleur, 1400.
— **197.** 1933. — Voir *Agafonoff (Valerian)*, 166, 364.
— **200.** 1935. — Action de la chaleur sur quelques oxydes de manganèse naturels, 71.
— Étude pétrographique des péridotites du massif de Zlatibor (Serbie occidentale), 1864.
— Étude des gabbros de Zlatibor (Serbie occidentale), 1949.
— Les amphibolites du massif de Zlatibor (Serbie occidentale), 2094.

**PAWLOWSKI (Cesar). 188.** 1929. — Production des rayons H de désintégration sous l'action du rayonnement α du polonium, 1248.
— Remarques sur la désintégration de l'aluminium, 1334.
— **191.** 1930. — Recherches sur la désintégration artificielle de quelques éléments, 658.

**PAXSON (Edwin Wodman). 202.** 1936. — Voir *Michal (Aristotle D.)*, 1741.

**PAYEN (Anselme). 197.** 1933. — Commémoration, par la Société de chimie biologique, de sa découverte de la diastase (avec *Jean-François Persoz*), 878.

**PAYEN (Mlle Julienne). 198.** 1934. — Voir *Colin (Henri)*, 384.

**PAYS-BAS. 200.** 1935. — Le développement des sciences aux Pays-Bas pendant le dernier demi-siècle (imp.), 1172.
— L'Académie royale des Sciences, les Universités et les Écoles techniques supérieures aux Pays-Bas et aux Indes néerlandaises (imp.), 1172.

**PCHÉNITCHNY (Gheorgui). 197.** 1933. — Voir *Ivanoff (Dimitri)*, 1230.

**PEARL (Raymond). 204.** 1937. — Divers tirages à part de ses travaux de biologie humaine (imp.), 737.

**PEARSON (Karl). 190.** 1930. — Voir *Simon (l'Abbé G.-A.)*, 960.

**PÉCHEUX (Hector). 183.** 1926. — Recherches sur la constante diélectrique des pétroles et paraffines, 530. — *Errata*, 816.
— **192.** 1931. — Quatre articles concernant l'éclairage électrique (imp.), 867.

**PÉCOIL (René). 207.** 1938. — Voir *Jung (Jean)*, 791.

**PECZALSKI (Thadée). 182.** 1926. — Sublimation et cristallisation des métaux, 516.
— **184.** 1927. — Action des sels sur les métaux, 1159.
— **185.** 1927. — Théorie des sous-électrons, 49.
— Dispersion des métaux dans les sels solides sous l'action du courant électrique, 1588.
— **187.** 1928. — Conductibilité électrique des vapeurs de chlorure de potassium (avec M. *J. Cichocki*), 534.
— La théorie cinétique de l'absorption, 1035.
— **188.** 1929. — Émission thermo-ionique de tubes de cuivre remplis de sels (avec M. *J. Cichocki*), 699.
— **197.** 1933. — Cause et effet de la dissolution du sel dans le métal, 227.
— **199.** 1934. — Étude du rayonnement intérieur de l'arc électrique, 405.
— **201.** 1935. — Étude des concentrations des vapeurs de sodium dans l'arc électrique (avec M. *Nicolas Szulc*), 1335.
— **202.** 1936. — Élargissement des raies du rayonnement des arcs sifflants, 1040.
— **205.** 1937. — Production d'anneaux colorés par électrolyse dans la masse d'un sel, 120.
— **206.** 1938. — Sublimation et diffusion mutuelle des sels et des métaux, 1728.
— **207.** 1938. — Interprétation statistique des réactions entre solides à haute température, 45.

**PEDRO II D'ALCANTARA (Dom). 184.** 1927. — M. *d'Ocagne* est délégué à l'inauguration d'une plaque apposée à Paris, en sa mémoire, 422.

**PEI (Tsai Yuen).** — Voir *Tsai Yuen Pei*.

**PEIGNÉ (Louis). 202.** 1936. — Voir *Carré (Pierre)*, 2159.
— **208.** 1939. — Id., 108.

**PEIRESC (Nicolas-Claude FABRI de). 196.** 1933. — Un amateur, Peiresc, 1580-1637, par M. *Pierre Humbert* (imp.), 592.

**PEIRIER (Casimir). 189.** 1929. — Les *Caloncoba* à huile antiépreuse du Cameroun, 471. — *Errata*, 547.
— **193.** 1931. — Le prix Barbier lui est décerné, 1262.

**PÉLABON (Henri). 182.** 1926. — Sur la détection et la stabilité de certains détecteurs, 124.
— Sur le mécanisme de la détection, 449.
— Sur la détection par les contacts métalliques. Détecteur symétrique, 1605.
— **183.** 1926. — Sur les contacts rectifiants, 491.
— **184.** 1927. — Id., 591.
— **188.** 1929. — Sur la rectification par les mauvais contacts purement métalliques, 382.
— Sur la théorie électronique des mauvais contacts, 620.
— **189.** 1929. — Action de la vapeur d'iode sur la vapeur de phosphore. Produit de volatilité, 1085.

— **190**. 1930. — Sur le redresseur à oxyde de cuivre, 630.
— **191**. 1930. — Nouveaux redresseurs à oxyde cuivrique, 402.

**PELISSIER (Léon)**. **209**. 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'*Union Géodésique et Géophysique internationale*, à Washington, en septembre 1939, 336.

**PELLEGRIN (François)**. **182**. 1926. — Les affinités de la flore des sommets volcaniques du Tibesti (Afrique centrale), 337.
— **184**. 1927. — Orobanchacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome IV, fasc. 5 (imp.), 422.
— **188**. 1929. — La Flore du Mayonche d'après les récoltes de M. Georges Le Testu. 2e partie (imp.), 368.
— **190**. 1930. — Plumbaginacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome III, fasc. 6 (imp.), 998.
— **191**. 1930. — Orobanchacées (*fin*); Lentibulariacées, Gesneracées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome IV, fasc. 5 (imp.), 979.
— **208**. 1939. — La Flore du Mayombe d'après les récoltes de M. Georges Le Testu, 3e partie (1938) (imp.), 145.

.....

— **192**. 1931. — Pose sa candidature à la chaire de Phanérogamie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1428.

**PELLEGRIN (Jacques)**. **182**. 1926. — Sur la biologie de la Truite-Omble du moyen-Atlas (*Salmo Pallaryi* Pellegrin), 85.
— **183**. 1926. — La disparition des nageoires paires chez les Poissons africains du groupe des Clariinés, 1301.
— **184**. 1927. — Les Barbeaux du Maroc, 1585.
— **185**. 1927. — La présence du Crapaud vert dans le Hoggar, 1066.
— **186**. 1928. — Les Poissons des eaux douces d'Asie Mineure (imp.), 1180.
— **187**. 1928. — Poissons, *in* Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Asie Mineure, tome second et dernier (imp.), 793.
— Poissons du Chéloango et du Congo recueillis par l'expédition du Dr *H. Schouteden* (1920-1922) (imp.), 793.
— **188**. 1929. — Les Poissons des eaux douces d'Asie Mineure (imp.), 841.
— Les Cichlidés de Madagascar, 939.
— **189**. 1929. — Sur un Poisson cavernicole africain microphthalme, 204.
— **196**. 1933. — Les Poissons des eaux douces de Madagascar et des îles voisines (Comores, Seychelles, Mascareignes) (imp.), 1710.
— **199**. 1934. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1498.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201**. 1935. — Les variations buccales chez les Barbeaux de la région du Kivu, 848.

.....

— **204**. 1937. — Présenté en première ligne pour la chaire de Zoologie, vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1100.

**PELLEGRIN (Marcel)**. **185**. 1927. — Voir *Vernotte* (*Pierre*), 844.

**PELLERIN (Eric)**. **208**. 1939. — Sur une bouteille pour prise d'eau, 1039.
— Sur des appareils d'océanographie fluvio-maritime, 2097.

**PELLETIER (Marcel)**. **200**. 1935. — Voir *Gavaudan* (*Pierre*), 575.

**PELLISSIER (Fernand)**. **210**. 1940. — Les anomalies du système ligneux des tiges de Cucurbitacées peuvent être expliquées par leur étude ontogénique, 742.

**PELOSSE (J.)**. **183**. 1926. — Sur les Entomostracés de la faune pélagique du lac du Bourget (Savoie), 399.

**PELSENEER (Paul)**. **188**. 1929. — Biostatistique académique, 841.
— **202**. 1936. — Fait hommage de son « Essai d'Éthologie zoologique d'après l'étude des Mollusques », 23.
— **203**. 1936. — Id. d'un fascicule des « Mémoires du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique » publié sous le titre « Mélanges Paul Pelseneer », 147.

.....

— **192**. 1931. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *A. Brachet*, décédé, 396.
— Adresse des remercîments, 466.

**PELTIER (Jean)**. **187**. 1928. — Les équations du mouvement d'une voiture automobile, 641.
— **188**. 1929. — Sur le sondage magnétique des arbres de machines, 701.
— **189**. 1929. — La localisation des pailles dans les arbres de machines, 845.
— **190**. 1930. — Recherche des défauts dans les pièces ferromagnétiques, 1052.
— **191**. 1930. — Recherche des défauts et des vibrations des pièces ferromagnétiques, 1443.
— **192**. 1931. — Exploration des pièces ferromagnétiques de révolution par l'emploi des champs tournants, 348.
— **193**. 1931. — Sur la recherche de la dissymétrie et les défauts dans les pièces ferromagnétiques, 420.
— **198**. 1934. — Exploration magnétique des pièces métalliques, 556.

**PELTIER (Maurice)**. **200**. 1935. — Voir *Choucroun* (Mlle *Nine*), 785.

**PENALVER (Patricio)**. **210**. 1940. — La « Geometria magna in minimis » del P. Zaragoza (imp.), 689.

**PÉNAU (Henri). 188.** 1929. — Sur un stérol dextrogyre de la levure, le zymostérol (avec M. *G. Tanret*), 1317.
— **189.** 1929. — Sur le pouvoir mercuro-réducteur de l'urine normale (avec M. *G. Tenret*), 713.
— **191.** 1930. — Isolement et préparation de la vagotonine, nouvelle hormone pancréatique (avec M. *D. Santenoise*), 342.
— **192.** 1931. — Voir *Van Stolk* (M^lle^ *D.*), 1499.
— **193.** 1931. — Id., 209.
— **198.** 1934. — Voir *Donato* (*Jean*), 397.

**PÉNEAU (Joseph). 182.** 1926. — Sur la présence de Clyménies et l'extension du Dévonien supérieur dans le sud-est du massif armoricain, 70.
— **185.** 1927. — Age de minerais de fer attribués au Gothlandien dans le synclinal de Saint-Julien-de-Vouvantes, 895.
— **186.** 1928. — Présence de faciès schisteux dans le Dévonien de la région de Chalonnes (Maine-et-Loire), 384.

**PENG CHUNG MING. 196.** 1933. — Voir *Rollet* (*A.-P.*), 1669.
— **197.** 1933. — Action de l'acide borique sur les chlorures et nitrates alcalino-terreux, 153.

**PENNA (Oswino). 198.** 1934. — Voir *Vellard* (*Jehan*), 502.

**PÉNTCHEFF (Nicolas-P.). 185.** 1927. — Recherches sur les gaz rares de quelques sources thermales de Bulgarie, 511.
— **186.** 1928. — Id., 249.
— **187.** 1928. — Les gaz rares des sources thermales et les grands tremblements de terre des 14 et 18 avril 1928 en Bulgarie, 243. — *Erratum*, 548.
— **189.** 1929. — Sur la détermination quantitative du néon dans les gaz naturels, 322. — *Errata*, 412.
— **192.** 1931. — Sur la teneur en krypton et en xénon de quelques gaz naturels de Bulgarie, 691.
— **202.** 1936. — Sur la teneur en néon des gaz naturels, 1604.

**PENTEADO (Jarbas). 191.** 1930. — Voir *Vellard* (*Jehan*), 458.

**PEPOON (H. S.). 185.** 1927. — An annoted Flora of the Chicago Region (imp.), 582.

**PERAKIS [PERRAKIS] (Nicolas). 184.** 1927. — Sur les chaleurs spécifiques d'une phase non condensée suffisamment refroidie, 28.
— Sur le paramagnétisme constant du vanadium pentavalent, 445.
— Sur les propriétés magnétiques du chlorure et du sulfate de vanadyle et sur le moment atomique du vanadium tétravalent, 1430.
— **185.** 1927. — Étude magnétique du tétroxyde et du trioxyde de vanadium, mesure du moment atomique de vanadium tétra- et trivalent, 111.
— **186.** 1928. — Voir *Nicholson* (*Seth B.*), 492, 495, 1523.
— **188.** 1929. — Id., 41.
— **190.** 1930. — Étude sensitométrique d'une nouvelle plaque panchromatique, 1493.
— **191.** 1930. — De l'influence du révélateur sur les propriétés d'une plaque photographique, 562.
— **196.** 1933. — Sur le paramagnétisme constant du rhénium métallique (avec M. *Leandre Capatos*), 611.
— **198.** 1934. — Sur la magnéto-chimie du rhénium : rhénium métallique et rhénium heptavalent (avec M. *Léandre Capatos*), 1905.
— **202.** 1936. — Voir *Capatos* (*Léandre*), 1773.
— **204.** 1937. — Étude thermomagnétique des complexes $S^2O^8$ [$Ag^xCd^y$ 4 $C^5H^5N$] (avec M. *Léandre Capatos*), 1799.
— **206.** 1938. — Mesure du moment atomique du rhénium tétravalent (avec MM. *Tryphon Karantassis* et *Léandre Capatos*), 1369. — *Errata*, 1767.
— **208.** 1939. — Analyse magnéto-chimique de l'œuf d'Oursin (*Echinus melo*), 1534. — *Errata*, 1696.
— Division cellulaire dans un champ magnétique, 1686.
— Remarques de M. *Aimé Cotton* sur cette Communication, 1688.
— Voir *Karantassis* (*Tryphon*), 1720.

**PÉRARD (Albert). 183.** 1926. — Étude des radiations monochromatiques du cadmium dans les lampes Michelson et Hamy en vue de leurs applications métrologiques, 1101.
— **184.** 1927. — Étalons en quartz, témoins de l'unité métrique. Résultats des mesures de longueurs et d'indices, 84.
— Recherches métrologiques sur quelques raies du néon et de l'hélium, 447.
— Nouvelle étude de quelques radiations du mercure, du krypton et du xénon en vue de leurs applications métrologiques, 681.
— **187.** 1928. — Le prix Wilde lui est décerné, 1246.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **194.** 1932. — Au sujet de la recherche d'une raie nouvelle comme étalon de longueur d'onde lumineuse, 1633.
— **196.** 1933. — Élimination de l'erreur de parallaxe dans les thermomètres de précision, 1090.
— Premières comparaisons des étalons nationaux de résistance électrique, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures (avec M. *M. Romanowski*), 1288.
— Observations de M. *Paul Janet* au sujet de cette note (avec M. *M. Romanowski*), 1290.
— **198.** 1934. — La raie rouge du cadmium est essentiellement renversable, 727.
— **199.** 1934. — Nouvelles comparaisons des étalons nationaux de résistance électrique (avec *M. Miroslav Romanowski*), 523.
— Observations de M. *Paul Janet* à propos de cette Note (avec M. *Miroslav Romanowski*), 525.

— **204.** 1937. — La mesure des grandes longueurs au moyen des interférences lumineuses, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1937 (imp.), 21.
— **206.** 1938. — Méthode pour la détermination absolue des longueurs d'onde lumineuses en fonction de l'unité métrique, 497.
— **208.** 1939. — Améliorations réalisées dans la définition des longueurs représentées par les étalons internationaux et dans la comparaison de ces longueurs (avec M. *Charles Volet*), 263.
— **209.** 1939. — Récentes comparaisons des unités électriques des divers pays (avec MM. *Miroslav Romanowski* et *Michel Roux*), 23.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 287.
— Obtient des suffrages, 302.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Maurice d'Ocagne*, décédé, 848.
— Obtient des suffrages, 871.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Obtient des suffrages, 958.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *André Blondel*, décédé, 1948.
— Obtient des suffrages, 1957.

**PÉRARD (Charles). 183.** 1926. — Un prix Bréant lui est décerné, 1197.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186.** 1928. — Sur une maladie du Maquereau (*Scomber Scomber* L.) due à une Myxosporidie : *Chloromyxum histolyticum* n. sp., 108.
— **187.** 1928. — Sur le cycle évolutif des Rhizocéphales du genre *Chlorogaster*, 771.
— **189.** 1929. — Le congre caoutchouc, 1024.
— **207.** 1938. — Voir *Mesnil* (*Félix*), 204.

**PERDEREAU (Louis). 210.** 1940. — Voir *Brazier* (*Charles-Émile*), 54.

**PERDIGON (Émile). 211.** 1940. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 439.

**PÉREAU (Mlle Aimée). 207.** 1938. — La composante annuelle des niveaux du Nil, 932.
— **211.** 1940. — La phase de la composante annuelle des niveaux des cours d'eau de l'U.R.S.S., 506.

**PÉRÉBASKINE (Victor). 189.** 1929. — Observations géologiques dans la boucle du Niger, 491.
— **192.** 1931. — Observations sur la géologie du Gabon, 433.

**PEREIRA DE SOUSA (Francisco Luis). 185.** 1927. — Sur un nouveau gisement de roches intrusives sodiques en Portugal, 467.
— Sur les basaltes du Portugal, 545.
— **191.** 1930. — Sur les roches éruptives de la partie occidentale de l'Algarve (Portugal), 59.
— O terremoto do 1º de novembre de 1735 em Portugal e um estudo demográfico. Volume III. Distrito de Lisboa (imp.), 289.
— **192.** 1931. — Boletim do Museu e Laboratorio Mineralogico e Geologico da Universidade de Lisboa, nº 1 (imp.), 1509.

**PEREIRA FORJAZ (Antonio de). 186.** 1928. — Spectrochimie des eaux minérales portugaises; l'eau du Gerez, 1366.
— **189.** 1929. — Contribution à l'étude des procédés Müntz sur la nitrification, 585.
— Spectrochimie des eaux minérales portugaises. L'eau de Cambres, 703.
— **197.** 1938. — Modifications des réactions chimiques sous l'influence de circuits oscillants capteurs d'ondes, 1124.

**PEREIRE (Alfred). 206.** 1938. — Remet le crâne de *Henri de Saint-Simon*, 712.

**PEREPELKINE (Dimitri). 199.** 1934. — Sur les directions de courbure d'une $V_m$ dans $R_m$, 1089.
— **200.** 1935. — Sur la transformation conforme et la courbure riemannienne normale intrinsèque d'une $V_m$ dans $V_n$, 513.
— **202.** 1936. — Sur certaines variétés orthogonales dans $R_n$, 1134.

**PÉRÈS (Jean-Marie). 206.** 1938. — Sur trois espèces du genre Montacuta (*Kelliydæ*), *in* Travaux de la Station biologique de Roscoff, fascicule 15 (imp.), 1273.

**PÉRÈS (Joseph). 182.** 1926. — Un théorème concernant le mouvement à deux paramètres d'un solide, 680.
— **188.** 1929. — Action sur un obstacle d'un fluide visqueux; démonstration simple de formules de Faxén, 310.
— Actions d'un fluide visqueux sur un obstacle. Cas de l'ellipsoïde, 440.
— **189.** 1929. — A propos du problème fondamental de la théorie des tourbillons, 680.
— Quelques résultats touchant la stabilité ou la régularité du mouvement d'un liquide visqueux, 898.
— Sur une formule pour le calcul de la résistance d'un solide dans un fluide parfait incompressible, 1246.
— **192.** 1931. — Sur le mouvement limite d'Oseen, 210.
— **194.** 1932. — Sur les analogies électriques en hydrodynamique (avec M. *L. Malavard*), 1314.
— Tracé des lignes de courant dans l'écoulement d'Oseen autour d'un cercle (avec M. *L. Malavard*), 1560.
— **195.** 1932. — Application de la méthode électrique à un problème concernant l'aile d'envergure finie (avec M. *L. Malavard*), 599.

— Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1126.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **203.** 1936. — Cours de mécanique des fluides (imp.), 646.
— Voir *Volterra* (*Vito*), 647.
— **204.** 1937. — Voir *Malavard* (*Lucien*), 740, 1406.
— **206.** 1938. — Réalisations analogiques d'écoulements avec lignes de jet (avec M. *Lucien Malavard*), 418.
— **207.** 1938. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1325.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **211.** 1940. — Sur le calcul analogique des effets de torsion (avec M. *Lucien Malavard*), 131.
— Nouveaux modèles analogiques pour le calcul de la torsion d'un prisme (avec M. *Lucien Malavard*), 180.
— Sur le calcul expérimental des effets de torsion (avec M. *Lucien Malavard*), 275.
— Le prix Marquet des sciences mathématiques lui est décerné, 731.
— Adresse des remercîments, 759.

**PÈRÈS DE CARVALHO (Arnaldo). 198.** 1934. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1615.
— **199.** 1934. — Un γ-pyran à fonction simple, le tétraphényl-2-4-4-6-γ-pyran, 1430.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude de la phototropie. Trois nouveaux corps phototropes, 60.

**PEREY** (M^me^ **J.-François). 185.** 1927. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 1221.

**PEREY** (M^lle^ **Marguerite). 202.** 1936. — Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 1274.
— **204.** 1937. — Spectres du baryum et du strontium, 244.
— Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 175.
— **208.** 1939. — Sur un élément 87, dérivé de l'actinium, 97.

**PÉREZ (Charles). 182.** 1926. — Travaux de la Station biologique de Roscoff, fascicule 3, 673.
— **183.** 1926. — Sur quelques caractères sexuels secondaires chez les Galathées, 86.
— Sur les caractères sexuels de la nageoire caudale chez les Galathéidés, 239.
— Le prix Serres lui est décerné, 1215.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184.** 1927. — Travaux de la station biologique de Roscoff, fascicules 4 et 5 (imp.), 256.
— Évolution post-larvaire des pléopodes chez les Galathées, 703.
— **185.** 1927. — Sur le parasitisme protélien du *Nectonema*, 226.
— **186.** 1928. — Sur l'appareil d'accrochage de l'abdomen au thorax chez les Décapodes brachyures, 461.
— Évolution de l'appareil d'accrochage de l'abdomen au thorax dans la série des Décapodes brachyures, 648.
— **188.** 1929. — Caractères sexuels chez un Crabe oxyrhynque (*Macropodia rostrata* L.), 91.
— Différences sexuelles dans l'ornementation et dans le système pigmentaire chez un Crabe oxyrhynque (*Macropodia rostrata* L.), 271.
— Histoire des Fourmis, par M. *de Réaumur* (imp.), 476.
— **190.** 1930. — Asymétrie viscérale et dimorphisme des spermatophores chez quelques Pagures, 393.
— **192.** 1931. — Sur les racines des Rhizocéphales parasites des Pagures, 769.
— Statistique d'infestation des Pagures par les *Chlorogaster*, 1274.
— Remplacement successif des sacs viscéraux chez les *Chlorogaster*, Rhizocéphales parasites des Pagures, 1753.
— **193.** 1931. — Organogénèse des bourgeons de remplacement chez les *Chlorogaster*, Rhizocéphales parasites des Pagures, 195.
— **194.** 1932. — Sur quelques caractères différentiels des sexes chez le Bernard l'Ermite, 1187.
— Sur les petites différences sexuelles d'ornementation cuticulaire chez les Pagures, 1515.
— **195.** 1932. — Caractères différentiels de sexes chez les Pagures du genre *Diogenes*, 1044.
— Anomalies intersexuelles chez les Pagures, 1323.
— **196.** 1933. — Travaux de la Station biologique de Roscoff, fasc. 10 (imp.), 592.
— **197.** 1933. — Sur quelques différences sexuelles chez le Crabe (*Pachygrapsus marmoratus*), 269.
— **199.** 1934. — Les Pagures de Bernard l'Ermite. (Un exemple d'adaptation) (imp.), 174.
— **200.** 1935. — Voir *Mesnil* (*Félix*), 1705.
— **201.** 1935. — Sort des racines du *Peliogaster* après la chute du sac viscéral, 286.
— **204.** 1937. — Fait hommage du fascicule 14 des « Travaux de la Station biologique de Roscoff », publiés sous sa direction : « Étude de quelques coaptations chez les Crustacés », par *Mauricette Macquart*, 636.
— **205.** 1937. — Notice sur M. *George-Albert Boulenger*, 1113.
— **206.** 1938. — Fait hommage du fascicule 15 des « Travaux de la Station biologique de Roscoff » : « Sur trois espèces du genre Montacuta (*Kelliydæ*) », par *Jean-Marie Pérès*, 1273.
— Désigné pour faire une lecture dans la séance publique des cinq Académies le 25 octobre 1938, 1939.
— **208.** 1939. — Fait hommage des fascicules 15 et 16 des « Travaux de la Station biologique de Roscoff », publiés sous sa direction, 1467.
— **210.** 1940. — Remarque à propos de la Note de M^me^ *Louise Nouvel* : Observations sur la biologie de *Lysmata seticaudata* Risso, 268.

.....

— **186.** 1928. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie

et zoologie par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— **201.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Louis Joubin*, 803.
— Présenté en première ligne, 1069.
— Élu, 1085.
— Son élection est approuvée, 1301.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, prix Jean Thore, 719.
— **204.** 1937. — Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Alhumbert des sciences physiques, 639.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Marquet des sciences physiques, 640.
— Délégué au deuxième centenaire de la fondation de l'*Université de Göttingen*, 941.
— **205.** 1937. — Délégué au IXe Congrès ornithologique international, en mai 1938, 636.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Serres, Estrade-Delcros, Jules Mahyer, 717.
— Id. de la fondation Millet-Ronssin, 718.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Jean Thore, 1301.
— Id. du prix Louise Darracq, 1309.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux des places vacantes dans la Section des académiciens libres, 612.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 697.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, des prix Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean-Jacques Berger, 698.
— Id. du prix Marquet des sciences physiques, de la fondation Millet-Ronssin, 699.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— Délégué à la célébration du « Deuxième centenaire de la fondation de l'Académie Royale des Sciences de Suède », 1773.
— **209.** 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Rapport de la fondation Savigny, 935.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 935, 936.
— **210.** 1940. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des prix Montyon, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Bordin des sciences physiques, Maujean, 388.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 389.
— Id. des prix Marquet, Général Muteau des sciences physiques, fondations Jérôme Ponti des sciences physiques, Millet-Ronssin, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 709.

**PÉREZ (Jean-Jacques). 197.** 1938. — Voir *Sandor* (*Georges*), 1254.
— **200.** 1935. — Voir *Basset* (*James*), 496.
— **206.** 1938. — Optimum de solubilité et point isoionique des pseudo-globulines du sérum de Cheval (avec M. *Georges Sandor*), 536.

**PÉREZ (Jean-Pierre). 191.** 1930. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 780.
— **209.** 1939. — Macles du quartz α après un séjour temporaire sous la forme β, 173.

**PÉRI (Maurice). 209.** 1939. — Voir *Huët* (*Pierre-Charles*), 936.

**PERIETZEANU (J.). 184.** 1927. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 645, 1616.

**PÉRINEAU (Georges), 195.** 1932. — Un prix E.-L. Rivot lui est décerné, 1171.
— Adresse des remercîments, 1211.

**PERKIN (William Henry). 189.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 597.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 597.

**PERKINS (Fred William). 184.** 1927. — Sur la résolution du problème de Dirichlet par des médiations réitérées, 182.

**PERLE** (Mlle S.). **184.** 1927. — Origine de la première ébauche génitale chez *Bufo vulgaris*, 803.

**PERLÈS** (Mme Suzanne). **205.** 1937. — Voir *Weil* (*P. Émile*), 1301.

**PERLIŃSKI** (Georges). **198.** 1934. — Voir *Zawadzki* (*Joseph*), 260.

**PERNET** (Mlle Juliette). **194.** 1932. — Voir *Ollivier* (*Hélois*), 2301.
— **195.** 1932. — Pouvoir rotatoire magnétique du chlorure céreux en solution aqueuse; variation thermique, 376.

**PERNOT** (Mlle Marcelle). **182.** 1926. — Sur les iodomercurates de potassium qui cristallisent en solution acétonique, 1154.
— **185.** 1927. — Sur le système iodure mercurique, iodure de potassium et eau, 950.
— **188.** 1929. — Sur le système iodure mercurique, iodure de potassium et acétone, 635.
— **189.** 1929. — Id., 326.
— **195.** 1932. — Sur le système bromure mercurique, bromure de potassium et eau, 238.
— **196.** 1933. — Sur le système bromure mercurique, bromure de potassium et alcool éthylique, 1314.
— **199.** 1934. — Sur le système chlorure mercurique, chlorure de potassium et alcool éthylique, 478.
— **202.** 1936. — Sur le système iodure mercurique, iodure de cæsium et eau, 576.
— **206.** 1938. — Id., 909.
— **210.** 1940. — Sur le système iodure mercurique, iodure de rubidium et eau, 603.

**PÉROT** (Eugène). **183.** 1926. — Cémentation de l'acier doux par le cyanogène et la cyanamide, 1108.
— Voir *Cournot* (*Jean*), 1289.
— **184.** 1927. — Id., 1172, 1250.

**PERRAKIS.** — Voir *Perakis*.

**PERRAULT** (Marcel). **211.** 1940. — Voir *Heim de Balsac* (*Henri*), 363.

**PERREAU** (Mlle Geneviève). **183.** 1926. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 205.
— **184.** 1927. — Id., 814.
— **185.** 1927. — Id., 892.
— **186.** 1928. — Id., 692.
— **190.** 1930. — Id., 868.

**PERRET** (Adrien). **193.** 1931. — Sur l'hydrolyse du chlorure de nitrosyle et du peroxyde d'azote par la potasse caustique (avec M. *R. Perrot*), 937.
— **194.** 1932. — Sur la cyanamide de lithium (avec M. *R. Perrot*), 95.
— Sur quelques peroxydes complexes d'hexaméthylènetétramine (avec M. *A. M. Krawczynski*), 376.
— Action des amines primaires sur le sulfate de dicyandiamidine, 975.
— **195.** 1932. — Action de quelques dérivés organomercuriques sur les solutions d'hexaméthylène-tétramine (avec M. *A. M. Krawczynski*), 1077.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude de l'équilibre cyanure-cyanamide (avec M. *Roger Perrot*), 268.
— **197.** 1933. — Catalyse et transformation des cyanures alcalino-terreux en cyanamides (avec M. *Roger Perrot*), 764.
— **199.** 1934. — Sur l'aptitude réactionnelle de l'amidure de sodium (avec M. *Roger Perrot*), 955.
— **200.** 1935. — Cryoscopie de mélanges de peroxyde d'azote et de brome (avec M. *Roger Perrot*), 2166.
— **202.** 1936. — Recherches sur la cyanamide de magnésium (avec M. *Roger Perrot*), 420.
— **203.** 1936. — Recherches sur quelques chlorocarbonates (avec M. *Joseph Biechler*), 84.
— **204.** 1937. — Relations entre cyanure, cyanamide et nitrure chez quelques éléments du groupe des terres rares (avec M. *Albert Banderet*), 586.
— **205.** 1937. — Recherches sur les cyanures et cyanamides anhydres de fer, de cobalt et de nickel, 611.
— **209.** 1939. — Recherches sur l'électrolyse du cyanate de potassium à l'état fondu (avec M. *Jean Riethmann*), 595.

**PERRET** (Frank A.). **193.** 1931. — Le nouveau dôme de la Montagne Pelée, 1342.
— Le dôme récent de la Montagne Pelée, 1439.
— **202.** 1936. — The Eruption of Mt Pelée 1929-1932 (imp.), 371.

**PERRET** (Robert). **183.** 1926. — Voir *Collet* (*Léon W.*), 1344.
— **184.** 1927. — Id., 217.
— **187.** 1928. — Id., 660.
— **188.** 1929. — Sur les limites du Bathonien dans les Alpes de Sixt (Haute-Savoie) (avec M. *Léon Moret*), 334.
— Les panoramas du Mont Blanc (imp.), 753.
— **189.** 1929. — Carte géologique de la Vallée de Sales et du Cirque des Fonts, avec une notice explicative (imp.), 1224.
— **191.** 1930. — Le prix Vaillant lui est décerné, 1232.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — L'évolution morphologique du Faucigny (vallées du Giffre et de l'Arve; vallées du Trient et de la Viège en Bas-Valais) (imp.), 1429.
— **193.** 1931. — Voir *Martonne* (*Emmanuel de*), 804.
— **200.** 1935. — Sur l'Adrar des Asger (Sahara), 1338.
— Sur les laves de l'Adrar des Asger (avec M. *Jacques Bourcart*), 2025.

**PERRET-MAISONNEUVE (Adrien). 185.** 1927. — Sécrétion et utilisation de la cire chez l'Abeille (*Apis mellifica*), 1317.

**PERREU (Jean). 189.** 1929. — Sur la détermination de la chaleur de dissolution limite de quelques sels hydratés (méthode directe), 167.
— Sur la mesure de la chaleur de dissolution limite des sels hydratés (méthode des chaleurs de dilution), 285.
— Sur la détermination des chaleurs de dilution des sels hydratés (deuxième méthode), 462.
— **190.** 1930. — Sur la chaleur de dissolution limite du chlorure manganeux hydraté, 52.
— Sur la chaleur de dissolution limite de l'hyposulfite de soude et du sulfate de magnésie hydratés, 429.
— **191.** 1930. — Sur la mesure des tensions de vapeur des solutions aqueuses de quelques sels hydratés, 254.
— **198.** 1934. — Sur l'équation de solubilité des sels hydratés, 172.
— Sur la thermochimie des solutions aqueuses des sulfates de zinc, d'aluminium et de manganèse, 1410.
— Sur la thermochimie des solutions aqueuses de sulfate de nickel, 1767.
— **199.** 1934. — Sur la chaleur de cristallisation des sels hydratés en solution faiblement sursaturée, 48.
— **200.** 1935. — Sur la calorimétrie des solutions salines (système sulfate de soude-sulfate de magnésie-eau), 237.
— Sur la tonométrie des solutions salines, 1030, 1588.
— **204.** 1937. — Sur l'équation de solubilité des hydrates, 1037.
— Sur les chaleurs de saturation et d'hydratation du sulfate de soude, 1330.
— **205.** 1937. — Sur l'équation de solubilité d'un corps pur formant une combinaison solide avec le solvant, 43.
— **209.** 1939. — Sur quelques hydrates du sulfate manganeux, 167, 311.
— **210.** 1940. — Sur la variation, à température constante, et en fonction de la concentration, de la chaleur différentielle de dissolution de quelques corps organiques normaux dans leurs solutions aqueuses étendues, 293.
— **211.** 1940. — Sur les chaleurs différentielles de dissolution ou de mélange de quelques corps dans leurs solutions acétoniques étendues, 67.
— Sur l'étude calorimétrique des solutions aqueuses de quelques sels de potassium, 136.
— Sur la calorimétrie des solutions aqueuses de quelques sels alcalins, 182.
— Id. de quelques sels d'ammonium et de sodium, 256.

**PERRICHET (Jacques). 199.** 1934. — Voir *Lecompte (Jean)*, 1202.
— **200.** 1935. — Voir *Mathieu (Jean-Paul)*, 1583.

**PERRIER (Albert). 198.** 1934. — Effets magnéto-thermoélectriques longitudinaux dans le nickel et dans le fer; lois expérimentales (avec M^lle^ *T. Kousmine*), 810.
— Id., interprétations théoriques (avec M^lle^ *T. Kousmine*), 920.

**PERRIER (Anthelme). 188.** 1929. — Sur les transformations de la chlorophylle chez une Algue verte, 339.
— Sur la présence de certains Champignons thermophiles dans le fumier et les matières organiques en décomposition, 1426.
— **193.** 1931. — Recherches sur le rôle de la pectinase dans la fermentation du Café, 547.
— **194.** 1932. — Recherches sur la fermentation du Café, 306.

**PERRIER (Charles). 201.** 1935. — Le menton et ses rapports avec le visage, le front, le nez et la bouche (imp.), 757.

**PERRIER (Frantz). 204.** 1937. — Sur l'ionisation de l'air par les diélectriques électrisés, 1174.
— **205.** 1937. — Action d'un champ électrique sur un isolant électrisé placé dans l'air; ionisation de ce dernier, 33.
— **206.** 1938. — Sur le rayonnement émis par les diélectriques solides électrisés par frottement, 107.
— Détermination des longueurs d'onde du rayonnement émis par les isolants électrisés; essai d'interprétation théorique, 831. — *Errata*, 1419.
— **208.** 1939. — Sur l'ionisation résiduelle des gaz soumis à l'action des substances radioactives, 2064.
— Voir *Reboul (Georges)*, 172, 1715.

**PERRIER (Georges). 182.** 1926. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1924, 198.
— **183.** 1926. — La triangulation régulière du Maroc, 817.
— Le parallèle de Meknès (triangulation et nivellement), 997.
— **186.** 1928. — Présente le tome 5 des « Travaux de la Section de géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale » et fait hommage d'autres publications parues sous sa direction, 1400.
— **189.** 1929. — L'Ellipsoïde de référence international. Ses tables, 506.
— Fait hommage des « Tables de l'Ellipsoïde de référence international », rédigées sous sa direction par M. *E. Hasse*, 514.
— **190.** 1930. — La Mission Rohan-Chabot (Angola, Zambèze), 1033.
— **191.** 1930. — Le Congrès et l'Exposition internationaux de Photogrammétrie à Zurich, septembre 1930, 581.
— La quatrième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, Stockholm, août 1930, 631.

— La Section de Géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale à l'Assemblée générale de Stockholm (11-23 août 1930), 806.
— **192.** 1931. — Fait hommage du tome 7, fascicule 1, des « Travaux de la Section de Géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale », 1071.
— **193.** 1931. — Opérations exécutées au terme sud de la base de Delambre à Melun, 1131.
— **194.** 1932. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1932, 1421.
— **197.** 1933. — La cinquième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, Lisbonne, septembre 1933, 1547.
— **198.** 1934. — Fait hommage du tome 11, fascicule 1, des « Travaux de l'Association internationale de géodésie : Rapports nationaux sur les travaux exécutés dans les différents pays » établis à l'occasion de la cinquième Assemblée générale, Lisbonne, 14-25 septembre 1933, 1200.
— Id. du « Traité de géodésie » de M. *P. Tardi*, dont il a écrit la Préface, 1376.
— Id. de la part de M. *Jules Schokalsky*, d'un ouvrage en langue russe : « Océanographie physique », 1376.
— Id. de la part de M. *Jules Schokalsky*, d'une « Contribution à l'estimation du bilan hydrologique de la mer Baltique », 1729.
— Id. du Compte rendu de la cinquième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, réunie à Lisbonne du 17 au 25 septembre 1933, 1896.
— **199.** 1934. — Notice sur M. *Bonaventure Berloty*, 909.
— **200.** 1935. — Dépose sur le Bureau une brochure « Commémoration du Centenaire de la mort de *Joseph-Nicéphore Niepce*, inventeur de la Photographie. Manifestations organisées à Chalon-sur-Saône en juin 1933 », 431.
— **201.** 1935. — Fait hommage du tome 11 des travaux de l'Association internationale de Géodésie, 181.
— **203.** 1936. — Sur l'Institut de Physique du Globe de la Martinique, 447.
— Présente un volume publié par le Service géographique de l'Armée : « Rapport sur les travaux exécutés du 1er août 1914 au 31 décembre 1919 », 1117.
— **204.** 1937. — Remet une biographie de *Pedro Vicente Maldonado*, par M. Nicolas Espinosa Cordero, publiée à Cuenca (Équateur) à l'occasion du deuxième Centenaire de la Mission des Académiciens français dans la Présidence de Quito (1735-1744), 1384.
— **205.** 1937. — Fait hommage d'un volume : « The Rice Institute Pamphlet. Lectures and Addresses by Members of the *Mission Nationale Française Cavelier de La Salle* » contenant la conférence qu'il a faite sur « Le développement de la Géodésie, de ses origines à nos jours », 352.
— **206.** 1938. — Fait hommage d'une étude : « Les travaux géographiques de Charcot », 90.
— Id. de son ouvrage : « La République de l'Équateur », 475.
— **207.** 1938. — Publication, avec M. *Pierre Tardi*, d'un volume relatif aux travaux du Comité national français et du Comité national marocain de géodésie et géophysique de 1933 à 1936, 695.
— Fait hommage du compte rendu, publié par lui-même et par M. *Pierre Tardi*, de l'Assemblée générale du 21 décembre 1937 du Comité national français de géodésie et géophysique, 1080.
— **208.** 1939. — Voir *Lejay* (*Pierre*), 404.
— **210.** 1940. — Donne lecture d'une notice sur M. *Alexandre Desgrez*, 153.
— Fait hommage d'un volume : « Petite histoire de la Géodésie. Comment l'homme a mesuré et pesé la Terre », 237.
— Notice nécrologique sur M. *Waldemar Christofer Brögger*, 321.
— Id. sur M. *Édouard Branly*, 461.
— Fait hommage du tome 10 des « Travaux de l'Association de géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale : Rapport général sur les triangulations effectuées de 1912 à 1932 dans les pays adhérents à l'Union géodésique et géophysique internationale », 557.
— Notice nécrologique sur *Jules Mikhaïlovitch Schokalsky*, 645.
— **211.** 1940. — Id., sur M. *J.-L. Breton*, 85.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*, 504.
— Élu, 507.
— Son élection est approuvée, 549.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 553.
— Délégué à la Session extraordinaire du Conseil international de recherches, à Bruxelles, le 29 juin 1926, 1452.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Tchihatchef, 1168.
— Id. du prix Binoux de géographie, 1169.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 434.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale, 1400.
— Id. à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique, 1502.

— Adjoint à la délégation au Conseil international de recherches, 1792.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Binoux de géographie, 1202.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 677.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Délégué au XII^e Congrès de l'« Association Española para el progreso de las ciencias », 954.
— Id. au Congrès international d'océanographie, hydrographie marine et hydrologie continentale, 1023.
— **189.** 1929. — Rapport de la fondation Tchihatchef, 1125.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Binoux de géographie, 1195.
— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, vacante par la mort de M. *Appell*, 322.
— Délégué à l'Assemblée du Conseil international de recherches le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Délégué au Congrès mixte des Associations portugaise et espagnole pour l'avancement des sciences qui doit avoir lieu à Lisbonne du 3 au 10 mai 1931, 907.
— **193.** 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre des Commissions administratives, 1129.
— Rapport du prix Gay, 1239.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 816.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Désigné pour remplacer dans la commission de l'Institut scientifique chérifien, M. le général *G. Ferrié*, décédé, 1053.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Pierre-Simon de Laplace*, 2191.
— **195.** 1932. — Id. des plaques indicatrices de l'avenue du Général Ferrié, au Champ-de-Mars, le lundi 10 octobre, 569.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1129.
— Id. du prix Gay, 1130.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centenaire de la mort de *Nicéphore Niepce*, à Chalon-sur-Saône, les 4 et 5 juin 1933, 1352.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Id. à l'Assemblée du Conseil international des Unions scientifiques, à Bruxelles, du 9 au 14 juillet 1934, 10.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1483, 1484.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1003.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'Observatoire royal de Belgique, 1563.
— **201.** 1935. — Id. à l'inauguration d'une plaque, apposée sur la façade de la mairie à Renève (Côte-d'Or), rappelant les titres militaires et scientifiques du Général *Léon Bassot*, 493.
— **202.** 1936. — Membre du Comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Délégué aux cérémonies qui auront lieu à Quito pour célébrer le deuxième centenaire de l'arrivée dans cette ville de la première Mission géodésique française, 717.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Albert I^er de Monaco, 1234.
— **203.** 1936. — Délégué au Conseil international des Unions scientifiques, le 27 avril 1937 et jours suivants, à Londres, 1119.
— Rapport du prix Gay, 1418.
— Id. du prix Albert I^er de Monaco, 1451.
— **204.** 1937. — Désigné pour représenter l'Académie dans la Mission nationale française *Cavelier de La Salle*, 636.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix du général Muteau, 640.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Gay, 1286.
— Id. du prix Binoux de géographie, 1286.
— **206.** 1938. — Délégué au Congrès international de Géographie, à Amsterdam, du 18 au 28 juillet 1938, 91, 1939.
— Membre du Comité de la France d'outre-mer, 125.

— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. du prix du général Muteau, 718.
— Délégué à la séance solennelle organisée par la Société de photographie, le 7 janvier 1939, pour commémorer le centenaire de l'apparition de la photographie dans le monde, 1939.
— **207.** 1938. — Élu vice-président pour l'année 1939, 1077.
— **208.** 1939. — Annonce la mort de M. *Louis Fabry*, 313.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. du prix Le Conte, 698.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 699.
— Id. du prix Hélène Heilbronner-Fould, 700.
— Délégué à la commémoration, par l'Institut de Coïmbra, le 14 mai 1939, de l'Installation de la nationalité portugaise en 1139, 1068.
— Désigné pour la présidence de la neuvième Conférence générale des Poids et Mesures qui se réunira à Paris en octobre 1939, 1467.
— **209.** 1939. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.
— Prononce au nom de M. *Auguste Béhal* une allocution en la séance publique annuelle, 909.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 919.
— **210.** 1940. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant l'année 1939, 15.
— Prononce une allocution au nom de M. *Auguste Béhal*, président sortant, 19.
— Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Souhaite la bienvenue à M. *Torsten Carleman*, 85.
— Annonce la mort de M. *Alexandre Desgrez*, 125.
— Délégué à la cérémonie annuelle en mémoire du général *Ferrié*, le 16 février 1940, 200.
— Souhaite la bienvenue à M. *Charles Galton Darwin*, 237.
— Annonce la mort de M. *Waldemar Christofer Brögger*, 321.
— Délégué à la cérémonie commémorative du Centenaire de la mort de *Prony*, le 16 mars 1940, dans l'hôtel de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale, 364.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 388.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. du prix Le Conte, 389.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Général Muteau des sciences mathématiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 425.
— Annonce la mort de M. *Édouard Branly*, 461.
— Id. de M. *Giuseppe Sanarelli*, 517.
— Id. de M. *Jules Schokalsky*, 617.
— Délégué à la séance solennelle organisée à la Sorbonne, le 3 mai 1940, à l'occasion de la Fête nationale de la Pologne, 619.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 645.
— Délégué à la commémoration, par l'Institut de Coïmbra, de la fondation de la monarchie portugaise en 1139, et à celle du rétablissement de l'indépendance du Portugal en 1640, le 9 juin 1940, 649.
— Chargé de la même mission à l'ensemble des cérémonies organisées en Portugal dans le même but, 727.
— **211.** 1940. — Membre de la commission du prix Le Conte, 420.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 420.

**PERRIER (Rémy).** **182.** 1926. — III. Myriapodes; IV. Hémiptères; X. Vertébrés, *in* La faune de la France illustrée (imp.), 1260.
— **183.** 1926. — Le prix Thore d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1191.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **200.** 1935. — La Faune de la France en tableaux synoptiques illustrés : I, B. Vers et Némathelminthes; II, Arachnides et Crustacés; III, 1. Myriapodes; 2. Insectes inférieurs; IV, Hémiptères, Anoploures, Mallophages, Lépidoptères; VI, Coléoptères; IX, Bryozoaires, Brachiopodes, Mollusques, Protocordés; X, Vertébrés : Poissons, Batraciens, Reptiles (imp.), 509.
— Id. Tome V. Coléoptères (première partie) (imp.), 1705.

— **203.** 1936. — Id. Tome I, A. Cœlentérés, Spongiaires, Échinodermes, Sous-règne des Protozoaires, par *Jean Delphy* (imp.), 1047.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1293.
— Adresse des remercîments, 1309.

**PERRIER DE LA BÂTHIE (Eugène). 187.** 1928. — Une mention honorable de Coincy lui est attribuée à titre posthume, 1219.

**PERRIER DE LA BÂTHIE (Henri). 197.** 1933. — Fait hommage d'un fascicule du « Catalogue des Plantes de Madagascar publié par l'Académie malgache » : Polygalaceæ, 607.
— Id. de divers opuscules intéressant la flore et les cultures de Madagascar, 1380.
— **198.** 1934. — Id. d'un mémoire : « Les Mélastomacées de Madagascar », 138.
— **202.** 1936. — Id. d'un ouvrage : « Biogéographie des plantes de Madagascar », 999.
— **208.** 1939. — 178e famille. Bignoniacées, *in* Flore de Madagascar (Plantes vasculaires), 486.
— Fait hommage de Mémoires : « Les Orchidées de la région malgache (variation, biologie et distribution); Biogéographie des palmiers de la région malgache; Un nouveau genre malgache de Cæsalpiniacées », 1379.
— **211.** 1940. — Offre le premier des tomes consacrés aux Orchidées dans la « Flore de Madagascar (Plantes vasculaires) », publié sous la direction de M. *H. Humbert*, 94.
— Le prix Le Conte lui est décerné, 725.
— Adresse des remercîments, 759.

.....

— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section de botanique, 1713.
— **195.** 1932. — Adresse des remercîments, 434.

**PERRILLIAT-BOTONET (Charles). 195.** 1932. — Voir *Magnan* (*Antoine*), 559.
— **206.** 1938. — Id., 374, 462.

**PERRIN (Édouard). 182.** 1926. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*, 504.

**PERRIN (Émile). 188.** 1929. — Voir *Arnulf* (*Albert*), 860.

**PERRIN (Félix). 183.** 1926. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 617.
— **184.** 1927. — Id., 289.

**PERRIN (Francis). 182.** 1926. — Déterminations de la vie moyenne dans l'état activé des molécules fluorescentes, 219.
— Fluorescence à longue durée des sels d'urane solides et dissous, 929.
— Voir *Auger* (*Pierre*), 277.
— **184.** 1927. — La désactivation induite des molécules et la théorie des antioxygènes, 1121.
— **186.** 1928. — Mesure des durées de fluorescence des sels d'uranyle solides et de leurs solutions (avec M. *R. Delorme*), 428.
— **192.** 1931. — L'association moléculaire et l'optimum de fluorescence des solutions. Influence des sels, 1727.
— **193.** 1931. — Le prix Kastner Boursault lui est décerné, 1245.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — L'existence des neutrons et la constitution des noyaux atomiques légers, 1343.
— Émission possible de demi-hélions lors de certaines radioactivités provoquées, 2211.
— **195.** 1932. — La constitution des noyaux atomiques et leur spin, 236.
— Vie moyenne des noyaux atomiques activés. Cas probables d'impossibilité d'émission $\gamma$, 775.
— **197.** 1933. — Possibilité de matérialisation par interaction d'un photon et d'un électron, 1100.
— Matérialisation d'électrons lors du choc de deux électrons. Processus divers d'annihilation des électrons positifs, 1302.
— Possibilité d'émission de particules neutres de masse intrinsèque nulle dans les radioactivités $\beta$, 1625.
— **198.** 1934. — La dissymétrie des spectres bêta positifs et négatifs, et la masse intrinsèque du neutrino ou ergon, 2086.
— **200.** 1935. — Théorie de la capture sélective des neutrons lents par certains noyaux (avec M. *Walter M. Elsasser*), 450.
— Mécanisme de la capture des neutrons lents par les noyaux légers, 1749.
— **204.** 1937. — Sur les actions mécaniques des ondes élastiques thermiques des liquides (avec M. *René Lucas*), 960.
— **208.** 1939. — Mécanique statistique quantique, *in* Traité du calcul des probabilités et de ses applications, tome II, fascicule V (imp.), 693.
— Calcul relatif aux conditions éventuelles de transmutation en chaîne de l'uranium, 1394, 1573.

**PERRIN (Henri). 192.** 1931. — Indices d'aridité et types de végétation forestière, 1271.

**PERRIN (Jean). 183.** 1926. — Parallélisme entre le pouvoir fluorescent et la vitesse de réaction (avec Mlle *N. Choucroun*), 329.
— **184.** 1927. — Rôle de l'induction moléculaire dans l'activation par choc (avec Mlle *N. Choucroun*), 985.
— Fluorescence et induction moléculaire par résonance, 1097.
— **185.** 1927. — Valence et composés d'addition, 557.

— **187.** 1928. — Vitesse des réactions photochimiques (avec M^lle *N. Choucroun*), 697.
— Détermination du rôle de la lumière dans les réactions chimiques thermiques, 913.
— **189.** 1929. — Fait hommage des « Rapports et discussions de la Réunion internationale de Chimie physique de Paris (8-12 octobre 1928) », 269.
— Fluorescence sensibilisée en milieu liquide (transfert d'activation par induction moléculaire) (avec M^lle *N. Choucroun*), 1213.
— **190.** 1930. — Expose un projet de création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1533.
— **195.** 1932. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Paul Couderc* : « L'Architecture de l'Univers », dont il a écrit la Préface, 16.
— **197.** 1933. — Remarques au sujet des neutrons, 628.
— **200.** 1935. — Fait hommage de son livre : « Grains de matière et de lumière », 286.
— **201.** 1935. — Notice nécrologique sur M. *Jean Rey*, 1445.
— **202.** 1936. — Id., sur M. *Pierre Viala*, 525.
— Id. sur M. *Charles Nicolle*, 705.
— **203.** 1936. — L'Homme, *in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.
— Notice nécrologique sur M. *Frédéric Wallerant*, 137.
— Fait hommage de son ouvrage : « Les atomes, rédaction nouvelle », 229.
— Notice nécrologique sur M. *Julien Costantin*, 1037.
— Prononce quelques paroles à l'occasion de la mort de M. *Édouard Goursat*, 1105.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 1409.
— **207.** 1938. — Fait hommage du premier fascicule des « Annales d'Astrophysique » publiées par le Service de Recherche d'Astrophysique de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 204.
— Rapport du prix François Hébert, 1287.
— Id. du prix Hughes, 1287.
— Id. du prix Henry Wilde, 1322.
— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— **184.** 1927. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.
— Délégué au Congrès international des physiciens qui se tiendra à Côme en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.
— **185.** 1927. — Id. par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Rapport du prix Gaston Planté, 1357.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 1358.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— **187.** 1928. — Id. du prix Albert I^er de Monaco, 588.
— Rapport du prix Kastner-Boursault, 1207.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Id. du prix Henry Wilde, 679.
— **189.** 1929. — Désigné pour faire partie du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 820.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.
— Id. du prix Henry Wilde, 563.
— **191.** 1930. — Membre du Consei d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— **192.** 1931. — Délégué à la célébration du centenaire de la naissance de *James Clerk Maxwell*, à Cambridge, les 1^er et 2 octobre 1931, 465.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— Id. du prix Henry Wilde, 537.
— **194.** 1932. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Id. du prix Henry Wilde, 818.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et des inventions, 1713.
— **195.** 1932. — Membre de la commission du prix Albert I^er de Monaco, 927.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. du prix Henry Wilde, 662.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— **197.** 1933. — Membre de la commission supérieure de la recherche scientifique, 108.
— Rapport du prix Hughes, 1495.
— Id. du prix Wilde, 1529.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. du prix Henry Wilde, 876.
— Id. du prix Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— **199.** 1934. — Élu vice-président pour l'année 1935, 1261.
— **200.** 1935. — Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.

— Annonce que des pourparlers ont lieu au sujet de l'édification d'un Palais de la Découverte pour l'Exposition de 1937, 869.
— Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 886.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. du prix Henry Wilde, 887.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *Paul Painlevé*, 1002.
— Délégué aux cérémonies du troisième centenaire de l'Académie française, 1812.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Pierson-Perrin, 1254.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1290.
— Rappelle la mort de M. *Victor Grignard*, 1301.
— Annonce la mort de M. *Jean Rey*, 1445.
— **202.** 1936. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Membre du Comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Souhaite la bienvenue à M. *Branislav Petronievics*, 177.
— Délégué à la cérémonie organisée en février 1936, à la Sorbonne, en l'honneur du Président *Masaryk*, 268.
— Souhaite la bienvenue à M. *Arnold Frederik Holleman*, 361.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Id. par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— Annonce la mort de M. *Pierre Viala*, 525.
— Délégué aux fêtes du centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Annonce la mort de M. *Charles Nicolle*, 705.
— Id. de M. *Ivan Pavlov*, 708.
— Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondation Clément Félix, 718.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. des prix Le Conte, Jean Reynaud, 720.
— Id. du prix Henry Wilde, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 721, 1234.
— Id. des fondations Pouchard, Villemot, Pierre Lafitte, prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Souhaite la bienvenue à M. *Auguste Piccard*, 1541.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'Université de Londres, du 29 juin au 3 juillet 1936, 1553.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1725.
— Souhaite la bienvenue à M. *John von Neumann*, 1725.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des Applications de la Science à l'Industrie, par la mort de M. *Jean Rey*, 1890.
— **203.** 1936. — Annonce la mort de M. *Frédéric Wallerant*, 137.
— Id. de M. *Paul Stroobant*, 217.
— Souhaite la bienvenue à M. *Alfred Rosenblatt*, 140.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 291.
— Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Souhaite la bienvenue à M. *Lauge Koch*, 637.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête de la Toussaint, 753.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— Annonce la mort de MM. *Edoardo Perroncito* et *Gustave Binger*, 961.
— Id. de M. *Julien Costantin*, 1037.
— Id. de M. *Édouard Goursat*, 1105.
— Président de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.
— Souhaite la bienvenue à M. *Torsten Carleman*, 1193.
— Rapport de la fondation Clément Félix, 1423.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1459.
— **204.** 1937. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1936, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 19.

— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Id. du prix Henry Wilde, 640.
— **205.** 1937. — Délégué à la première réunion internationale de physique et de chimie, au Palais de la Découverte, du 30 septembre au 7 octobre 1937, 97.
— Rapport du prix Henry Wilde, 1314.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. des prix Henry Wilde, Jérôme Ponti, 718.
— **207.** 1938. — Rapport des prix François Hébert, Hughes, 1287.
— Id. du prix Henry Wilde, 1322.
— **208.** 1939. — Membre du Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 487.
— Membre de la commission des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. du prix Henry Wilde, 699.
— **210.** 1940. — Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— Id. du prix Henry Wilde, 389.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Hughes, 697.

**PERRIN (René).** **192.** 1931. — Four à induction à moufle ferromagnétique autorégulateur de température (avec M. *V. Sorrel*), 1026.
— **196.** 1933. — L'évolution des inclusions dans l'élaboration des aciers (avec M. *Albert Portevin*), 1321.
— **198.** 1934. — Réflexions sur la formation de la Terre, 105.
— Sur le métamorphisme, 2005.
— **200.** 1935. — Le métamorphisme générateur de plissements, 1951.
— **203.** 1936. — Le prix de la Marine lui est décerné, 1421.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Contribution à l'étude des équilibres entre métaux et laitiers (avec M. *Jean Lamberton*), 267.
— Métamorphisme et plissement, 368.
— Les météorites pierreuses ne peuvent fournir d'indication sur la nature des roches pierreuses, 509.

**PERRONCITO (Edoardo).** **193.** 1931. — Une médaille d'or Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1259.
.....
— **203.** 1936. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 961.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 963.
— **204.** 1937. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'économie rurale, 1699.

**PERROT (Émile).** **182.** 1926. — Le Yocco, nouvelle drogue simple à caféine (avec M. *Al. Rouhier*), 1494.
— **184.** 1927. — Le Yagé, plante sensorielle des Indiens de la région amazonienne de l'Équateur et de la Colombie (avec M. *Raymond-Hamet*), 1266.
— **186.** 1928. — Une nouvelle méthode de dosage de la digitaline cristallisée (avec M. *P. Bourcet*), 1021.
— **202.** 1936. — Une plante nouvelle à colchicine, le *lofout*, Liliacée saharienne, 1088.
— **211.** 1940. — Le prix Saintour des sciences physiques lui est décerné, 728.
— Adresse des remercîments, 759.

**PERROT (Jean-Louis).** **204.** 1937. — La chambre de fécondation de l'*Helix pomatia* et la présence de spermatozoïdes à son niveau, 1216.
— Sur l'activité des spermatozoïdes au niveau du canal hermaphrodite de l'*Helix pomatia*, 1365.
— **207.** 1938. — Sur les chromosomes du genre *Helix* (avec M. *Max Perrot*), 1005.

**PERROT (Louis).** **203.** 1936. — Voir *Arloing* (*Fernand*), 1404.

**PERROT (Max).** **207.** 1938. — Voir *Perrot* (*Jean-Louis*), 1005.

**PERROT (Roger).** **193.** 1931. — Voir *Perret* (*Adrien*) 937.
— **194.** 1932. — Id., 95.
— **196.** 1933. — Id., 268.
— **197.** 1933. — Id., 764.
— **198.** 1934. — Action du chlorure de nitrosyle sur quelques carbures aromatiques, 1424.
— **199.** 1934. — Id. sur quelques nitriles aromatiques, 585.
— Voir *Perret* (*Adrien*), 955.
— **200.** 1935. — Id., 2166.
— **201.** 1935. — Action du chlorure de nitrosyle sur quelques sels d'argent, 275.
— **202.** 1936. — Chloruration et nitration par le chlorure de nitrosyle, 494.
— Voir *Perret* (*Adrien*), 420.
— **203.** 1936. — Sur quelques nitrosochlorures de la série benzénique, 329.
— **206.** 1938. — Sur l'aptitude réactionnelle du chlorure de nitrosyle, 1575.

**PERROTTE (René).** **199.** 1934. — Acide ricinique et acide céto-12-stéarique, 358.
— **200.** 1935. — Sur la synthèse de l'acide ricinique (acide céto-12-stéarique), 746.

**PERSCHKE (W. K.). 182.** 1926. — Sur l'étude de la triboluminescence, 630.

**PERSOZ (Bernard). 208.** 1939. — Sur la chaleur spécifique vraie du nickel au-dessus du point de Curie, 1632.
— Voir *Néel* (*Louis*), 642.

**PERSOZ (Jean-François). 197.** 1933. — Voir *Payen* (*Anselme*), 878.

**PERTESSIS (Michel). 198.** 1934. — Sur la radioactivité des sources minérales de Grèce, 1053.

**PERTZOFF (V.). 187.** 1928. — Sur la lipase des chenilles de *Galleria mellonella*, 253.

**PERUCCA (Eligio). 186.** 1928. — Effet tribo-électrique entre les corps solides et les corps gazeux, 850.
— **189.** 1929. — Résistance métallique de $10^{10}$ à $10^{11}$ ohms. Nouvelle mise au point de la méthode de Bronson, 527.
— **195.** 1932. — Électromètre à binants et électromètre à secteurs demi-circulaires, 114.
— **198.** 1934. — Sur la conductibilité des films métalliques dans un champ électrique, 456.

**PESCHARD (Marcel). 206.** 1938. — L'inflammation spontanée des hydrocarbures mélangés à l'oxygène et ses rapports avec l'indice d'octane, 485.

**PESCHIERA (Carlos). 208.** 1939. — Voir *Piéry* (*Marius*), 231, 1254, 1367, 1441.

**PESQUÉ (M^lle^ Marie). 191.** 1930. — Voir *Argaud* (*René*), 678.

**PESSOA (Alberto). 183.** 1926. — *J. J. Da Gama Machado* (imp.), 697.

**PESTRECOV (Konstantin). 188.** 1929. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav.*), 164.

**PETEL (M^lle^ Simone), 205.** 1937. — Voir *Piéry* (*Marius*), 1446.
— **206.** 1938. — Id., 129, 1685.

**PÉTELOT (Alfred). 193.** 1931. — Voir *Crevost* (*Charles*), 1241.

**PETERSCHMITT (Élie). 205.** 1937. — Voir *Rothé* (*Edmond*), 870.

**PETERSEN (Mag. W.). 205.** 1937. — Lepidopteren-Fauna von Estland (Eesti). Parties I et II (imp.), 704.

**PETIAU (Gérard). 198.** 1934. — Sur la représentation des transformations nucléaires, 564.
— Sur les séries radioactives et la classification des éléments légers, 1320.
— **200.** 1935. — Sur l'équation d'onde dans un mouvement relatif, 111.
— Sur les matrices de la théorie du photon, 374.
— Sur une forme de l'équation du photon, 1829
— **204.** 1937. — Sur la représentation matricielle des équations de Maxwell, 1710.
— **205.** 1937. — Sur un système de nombres hypercomplexes dérivé du système des quaternions, 1134.
— **206.** 1938. — Sur une forme des solutions des équations de Dirac et des équations du photon, 991.
— Les fonctions propres des opérateurs fondamentaux de la théorie de l'électron de Dirac 1455.
— **208.** 1939. — Sur les équations électromagnétiques de la théorie du photon, 167.
— Sur les grandeurs électromagnétiques de la théorie du photon, 969.
— Sur la représentation des équations d'ondes corpusculaires, 1709.
— **209.** 1939. — Sur l'équation d'ondes d'un corpuscule à deux états de masse susceptible de représenter le proton-neutron, 194.
— **211.** 1940. — Sur la théorie du spin, 765.

**PETIT (A.), 192.** 1931. — Voir *Barbaudy* (*Jean*), 834.

**PETIT (Albert). 182.** 1926. — Contribution à l'étude cytologique et taxinomique des Bactéries, 717.

**PETIT (Gabriel). 191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1245.
— **192.** 1931. — Adresse des remercîments, 256.

**PETIT (Georges). 188.** 1929. — Contribution à l'étude de la Faune de Madagascar (imp.), 1645.
— **190.** 1930. — Id., 2^e^ partie, 99.
— **193.** 1931. — Id., 3^e^ partie (imp.), 1050.
— **194.** 1932. — Voir *Grandidier* (*Guillaume*), 2109.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'Histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **197.** 1933. — Un Poisson cavernicole aveugle des eaux douces de Madagascar : *Typhleotris madagascariensis* gen. et sp. nov., 347.
— Madagascar (Album de photographies). Introduction de M. le Gouverneur général Cayla (imp.) (avec M. *R. Mourlan*), 384.
— Remarques suggérées par la découverte d'un crâne de Chat dans les dépôts sub-fossiles de Madagascar, 1349.
— **200.** 1935. — Voir *Chevalier* (*Auguste*), 1334.
— **201.** 1935. — Sur la différenciation de dents cutanées, liée à la présence de cryptes sensorielles, chez quelques Sélaciens (avec M. *Paul Budker*), 737.

**PETIT (Georges). 205.** 1937. — Mécanisme de l'attaque sulfurique des acides monométhylarsinique et diméthylarsinique, 322.
— **209.** 1939. — Mécanisme de l'attaque sulfurique de la triméthylarsine et de quelques sels d'arsonium quaternaires, 111. — *Erratum*, 264.
— **211.** 1940. — Mécanisme des attaques sulfurique et phosphorique de l'acide cacodylique, 228.
— Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 703.

**PETIT (Jacques). 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1175.

**PETIT (Marcel). 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1400.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.
— **199.** 1934. — Id., 1527.

**PETIT (Paul). 182.** 1926. — Sur la liquéfaction mécanique de l'empois d'amidon (avec M. *Richard*), 657.
— **185.** 1927. — Sur la saccharification des dextrines (avec M. *Richard*), 224.

**PETIT (Raymond). 182.** 1926. — Action de la solution de chlorhydrate basique de quinine et d'uréthane sur le sang, 1413.

**PETIT (René). 195.** 1932. — Le grossissement des verres correcteurs, 585.

**PETIT-DUTAILLIS (Daniel). 191.** 1930. — Voir *Maisonnet (Joseph)*, 1222.

**PETITJEAN (Lucien). 182.** 1926. — Nouvelles recherches sur le déplacement des discontinuités, 794.
— **183.** 1926. — Sur la thermodynamique des surfaces de discontinuité atmosphériques, 755.
— **185.** 1927. — Sur une périodicité et une symétrie de la courbe des pluies à Alger. Application à la prévision des périodes sèches et pluvieuses en Algérie, 472.
— **188.** 1929. — Sur l'accélération des masses d'air dans les mouvements atmosphériques, 1688.
— **204.** 1937. — Sur la variation comparée des anomalies de la pression barométrique et de l'activité solaire, 141.

**PETIT-LAGRANGE (J.). 197.** 1933. — Voir *Kilian (Conrad)*, 1299.

**PETITPAS (Mlle Geneviève). 197.** 1933. — Voir *Bouchonnet (Anatole)*, 63, 332.

**PETITPAS (Mlle Thérèse). 197.** 1933. — Voir *Médard (Louis)*, 1221.
— **198.** 1934. — Id., 88.
— **201.** 1935. — Voir *Desmaroux (Jean)*, 1392.
— **202.** 1936. — Voir *Mathieu (Marcel)*, 46.
— **206.** 1938. — Id., 1485.

**PETRONIEVICS (Branislav). 202.** 1936. — Assiste à une séance, 177.

**PETROVITCH (Michel). 182.** 1926. — Intégrales définies portant sur les séries de Lambert généralisées, 435.
— Propriété remarquable d'une suite d'intégrales doubles, 1366.
— **186.** 1928. — Leçons sur les spectres mathématiques (imp.), 1401.
— **198.** 1934. — Un mode général de représentation des fonctions elliptiques, 698.

**PETROWSKY (J.). 189.** 1929. — Sur les fonctions primitives par rapport à une fonction continue arbitraire, 1242.
— **197.** 1933. — Sur la topologie des courbes planes réelles et algébriques, 1270.
— **202.** 1936. — Sur le problème de Cauchy pour un système d'équations aux dérivées partielles dans le domaine réel, 1010.
— Sur le problème de Cauchy pour un système linéaire d'équations aux dérivées partielles dans un domaine réel, 1246.

**PETRY (Paul). 205.** 1937. — Sur la détermination des pressions et vitesses dans les lames déferlantes, 437.
— Observations de M. *Maurice d'Ocagne* au sujet de cette note, 439.
— Sur l'interprétation des observations et mesures relatives aux lames déferlantes, 483.

**PETTER (Mlle Héléna F. M.). 196.** 1933. — Structure d'une sarcine : *Sarcina gigantea*, 300.
— **197.** 1933. — La réaction nucléale de Feulgen chez quelques végétaux inférieurs, 88.

**PETTERSON (Hans). 191.** 1930. — Teneur en radium des dépôts de mer profonde (*Princesse Alice II* et *Challenger*), *in* fascicule 81 des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco (imp.), 592.

**PETTERSSON (Otto). 196.** 1933. — Sur une lacune de la théorie classique des marées, 361.
— Remarques sur cette communication, par M. *Eugène Fichot*, 363.

**PETTIT (Auguste). 183.** 1926. — Le prix Bordin des sciences physiques lui est décerné, 1213.
— **202.** 1936. — Sérothérapie antipoliomyélitique d'origine animale (S.A.P.) (imp.), 811.
— **207.** 1938. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1304.

**PEYCELON (Aris). 197.** 1933. — Voir *Lassablière (Pierre)*, 1351.

**PEYCHÈS (Ivan). 198.** 1934. — Pouvoir rotatoire des tartrates alcalino-terreux, 1600.
— Contribution à l'étude du tartrate de glucinium 1778.

— **199.** 1934. — Spectre Raman de l'acide tartrique et des tartrates en solution dans l'eau, 1121.
— Contribution à l'étude de quelques redresseurs secs, 1198.

**PEYERIMHOFF DE FONTENELLE (Paul de).** **184.** 1927. — Voir *Maire (René)*, 1514.
— **195.** 1932. — Société entomologique de France. Livre du Centenaire. La Société entomologique de France (1832-1931) (imp.), 850.

.....

— **206.** 1938. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *George Albert Boulenger*, décédé, 1529.

**PÉYOVITCH (Tadya).** **208.** 1939. — Sur la valeur à l'infini des intégrales de certaines équations différentielles, 960.

**PEYRAUD (Marius).** **197.** 1933. — Voir *Boutaric (Auguste)*, 1218.
— **198.** 1934. — Id., 651.

**PEYRE (Édouard).** **183.** 1926. — Voir *Girard (Pierre)*, 84.
— **185.** 1927. — Voir *Hérelle (F. d')*, 227, 513.

**PEYRESBLANQUES (G.).** **187.** 1928. — Voir *Brus (Georges)*, 984.
— **188.** 1929. — Id., 470.
— **190.** 1930. — Id., 501, 685.

**PEYRON (Albert).** **195.** 1932. — Voir *Aynaud (Marcel)*, 342.
— **199.** 1934. — Cancer (imp.), 918.
— **200.** 1935. — Tumeurs des annexes (imp.) (avec M. *Jean Montpellier*), 287.
— Mamelle (imp.) (avec M. *Jean Montpellier*), 287.
— **201.** 1935. — Un prix Louise Darracq lui est décerné, 1274.
— **203.** 1936. — Sur la polyembryonie dans les tumeurs à tissus multiples du testicule chez l'Homme (avec M. *Henri Limousin*), 631.
— Remarques à propos de cette note, par *Maurice Caullery*, 634.
— Sur la polyembryonie intravasculaire et les métastases à tissus multiples dans les embryomes du testicule (avec M. *Henri Limousin*), 894.
— Sur la genèse de cellules interstitielles aux dépens du tissu séminifère, dans le testicule embryonnaire et dans le séminome (avec MM. *Jean Vergé*, *Louis Blanchard* et *Pierre Goret*), 1387.
— **205.** 1937. — Sur la régression du papillo-épithéliome du Lapin (tumeur de Shope) sous l'action de la colchicine (avec MM. *Bernard Lafay* et *Guy Poumeau-Delille*), 378.
— **206.** 1938. — Sur l'origine gémellaire ou parasitaire des tumeurs à tissus multiples de la région sacro-coccygienne (avec MM. *André Bonnard* et *Bernard Lafay*), 1197.
— Sur la présence des cellules génitales primordiales dans les boutons embryonnaires des embryomes parthénogénétiques chez l'Homme, 1680.
— Sur l'origine et la signification des diverses variétés d'histiocytes observés dans les lésions inflammatoires et au cours des réactions d'immunité (avec MM. *Guy Poumeau-Delille* et *Pierre Mercier*), 2008.
— **207.** 1938. — Sur le mode de division symétrique des vésicules amnioectoblastiques dans les embryomes parthénogénétiques et ses analogies avec la polyembryonie du Tatou, 646.
— Sur le développement, à l'intérieur des veines, dans les tumeurs à tissus multiples du testicule humain, d'embryons issus de parthénogénèse polyembryonique (avec M. *Henri Limousin*), 87.
— Le prix Louise Darracq lui est décerné (avec MM. *Henri Limousin*, *Guy Poumeau-Delille* et *Bernard Lafay*), 1309.
— **208.** 1939. — Sur les homologies entre les vésicules embryonnaires de l'œuf humain et celles des embryomes parthénogénétiques, 1353.
— Comparaison chez les animaux neufs et immunisés des réactions histiocytaires dans les lésions expérimentales provoquées par le charbon bactéridien (avec MM. *André Staub* et *Guy Poumeau-Delille*), 1762.
— Sur les caractères distinctifs et la coexistence dans le testicule humain de deux tumeurs différentes : épithélioma séminifère et embryome à tissus multiples, 1946.
— **209.** 1939. — Sur la fréquence des tumeurs dans les divers ordres de Vertébrés à sang froid et leur rareté dans les espèces venimeuses, 261.
— Action cancérigène d'un tissu autolysé de léprome humain sur la glande interstitielle du testicule du Rat (avec Sœur *Marie-Suzanne*), 581.
— Sur les variétés frustes ou irrégulières de la polyembryonie dans les embryomes parthénogénétiques, 642.
— **210.** 1940. — Sur les variétés évolutives de la parthénogenèse tératologique dans l'ovaire des Mammifères et leurs homologies avec celles des embryomes des glandes génitales, 61.
— Sur une poussée corticale secondaire de l'épithélium germinatif dans les gonades mâles d'un embryome d'origine gémellaire, 794.
— **211.** 1940. — L'œuf parthénogénétique de l'Homme et ses analogies avec celui de certains Singes, 81.
— Sur les homologies générales et les caractères distinctifs des deux variétés gémellaire et parthénogénétique des embryomes, 164.
— Sur les localisations et le mode de développement du tissu décidual dans les embryomes parthénogénétiques et les gestations extra-utérines, 812.
— Voir *Sabrazès (Jean)*, 341.

.....

— **205.** 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.
— **207.** 1938. — Id., 1334.

**PEYROT (Albert).** **198.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.
— Adresse des remercîments, 1306.

**PEYROT (Pierre).** **198.** 1934. — Voir *Canals (Étienne)*, 471, 746, 1992.
— **201.** 1935. — Id., 208, 1488.
— **202.** 1936. — Id., 1519, 1989, 2084.
— **203.** 1936. — Mesure absolue de la lumière diffusée par le benzène liquide, 1512.
— Voir *Canals (Étienne)*, 998.
— **206.** 1938. — Id., 1179.
— **207.** 1938. — Id., 224.

**PEYROUX (Mlle Raymonde).** **198.** 1931. — Voir *Darmois (Eugène)*, 1182.

**PEYTRAL (Mlle Ég antine).** **198.** 1931. — Sur un procédé de préparation du cétène, 1199.
— **196.** 1933. — Voir *Muller (J. Auguste)*, 279.

**PEZARD (André).** **198.** 1934. — Voir *Jasper (Herbert H.)*, 499.
— **208.** 1939. — Numération des cellules de Purkinje dans le cervelet de divers Oiseaux, 1530. — *Erratum*, 1612.

**PFEIFFER (Georges).** **185.** 1927. — Les systèmes d'équations aux dérivées partielles du premier ordre à plusieurs fonctions inconnues, possédant l'intégrale de M. Hamburger, 98.
— Construction, d'après un système d'équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre à une fonction inconnue, d'une équation, linéa re en Jacobiens, satisfaisant aux conditions de M. Hamburger, et aussi d'un système d'équations, linéaires en Jacobiens, pour lequel sont remplies les conditions généralisées de M. Hamburger, 246.
— *Addendum* relatifs à cette communication, 880.
— **189.** 1929. — Sur les intégrales des équations et des systèmes d'équations aux dérivées partielles du premier ordre d'une fonction inconnue, qui possèdent les intégrales de S. Lie, 1228.
— **190.** 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 832.
— Sur les opérateurs d'un système complet d'équations linéaires et homogènes aux dérivées partielles du premier ordre d'une fonction inconnue, 909.
— **191.** 1930. — La généralisation de la méthode de Jacobi-Mayer, 1107.
— **192.** 1931. — Construction de l'opérateur général permutant les intégrales d'une équation, linéaire et homogène, aux dérivées partielles du premier ordre, 660.
— **193.** 1931. — Sur la relation réciproque entre deux systèmes en involution d'équations linéaires, 284.
— **194.** 1932. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 212.
— **196.** 1933. — Sur l'expression d'un système des fonctions contenant deux paramètres, 833.
— **201.** 1935. — Sur une méthode spéciale d'intégration des systèmes complets d'équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre d'une fonction inconnue, 495.

**PFLUGER (Albert).** **205.** 1937. — Sur la croissance et la distribution des zéros de certaines fonctions entières d'ordre positif fini, 889.
— **206.** 1938. — Sur la variation de l'argument et la distribution des zéros d'une certaine classe de fonctions analytiques, 1786.

**PHACH (Lê Huy).** — Voir *Lê Huy Phach*.

**PHILIBERT (André).** **183.** 1926. — Action de la lumière du néon sur les Bactéries (avec M. *Jacques Risler*), 1137.
— **186.** 1928. — Action bactéricide des colorants (avec M. *Jacques Risler*), 1583.
— Voir *Risler (Jacques)*, 1152.

**PHILIBERT (Mlle Marcelle).** **183.** 1926. — Sur l'ouverture d'une bouche effusive spéciale dans le cratère du Vésuve, 567.

**PHILIPPE (Marcel).** **199.** 1934. — Voir *Harde (Mlle Edna)*, 738.
— **200.** 1935. — Voir *Paié (Mladen)*, 173.

**PHILIPPON (Mlle S.).** **190.** 1930. — Voir *Labrousse (Francisque)*, 403.

**PHILIPPOV (G.).** **186.** 1928. — Voir *Nadson (Georges-Adam)*, 1566.

**PHILIPPOV (M.).** **208.** 1939. — Voir *Rabinerson (A.)*, 35.

**PHISALIX (Mme Césaire), née Marie PICOT.** **182.** 1926. — Immunité naturelle de l'Anguille vis-à-vis du virus rabique et action rabicide de son sérum, 182.
— Pouvoir rabicide du sang du Hérisson et pouvoir vaccinant contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique du mélange neutre virus-sérum inoculé dans l'encéphale, 288.
— Vaccination du Lapin contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique fixe, par inoculation sous-cutanée des mélanges virus-sérum de Vipère, de Couleuvre ou de Hérisson, avec excès de virus, 499.
— **185.** 1927. — Propriétés du sérum des Couleuvres aglyphes appartenant aux genre *Coluber* Lin, 1536.
— **186.** 1928. — Action des rayons ultraviolets sur le venin de Vipère aspic (avec M. *F. Pasteur*), 538.
— Pouvoir rabicide *in vitro* du venin de Vipère aspic, 795.

— Les rayons ultraviolets détruisent le pouvoir rabicide du venin de la Vipère aspic (*Vipera aspis* L.) (avec M. *F. Pasteur*), 975.
— Action des rayons ultraviolets sur le sérum de la Vipère aspic (avec M. *F. Pasteur*), 1756.
— **187.** 1928. — Vaccination contre le venin de Vipère et la rage expérimentale par les mélanges virus-venin avec excès de virus, 1006.
— **188.** 1929. — Action des rayons ultraviolets sur le virus rabique et ses antigènes rabiques et venimeux (avec M. *F. Pasteur*), 276.
— Sur quelques propriétés comparées des sérums antirabiques d'animaux vaccinés et celles des sérums antirabiques naturels, 1126.
— **190.** 1930. — L'immunité naturelle antivenimeuse et antirabique du Lérot commun (*Eliomys nitela* Schreb), 138.
— **194.** 1932. — Action vaccinante réciproque des venins d'Abeille et de Vipère aspic, 2086.
— **199.** 1934. — Immunité naturelle du Hérisson vis-à-vis du venin d'Abeilles, 809.
— Action des ondes courtes sur le venin de Vipère aspic (avec M. *Félix Pasteur*), 235.
— **200.** 1935. — Action de quelques venins sur la fluorescence des solutions d'uranine (avec MM. *Augustin Boutaric* et *Jean Bouchard*), 976.
— **201.** 1935. — Action des ondes courtes sur les sérums antivenimeux ainsi que sur leurs mélanges neutres avec les venins correspondants (avec M. *Félix Pasteur*), 163.
— **203.** 1936. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est décerné, 1467.
— Adresse des remercîments, 1485.
— **208.** 1939. — Le venin blanc des Vipères du département du Gers est dépourvu de pouvoir vaccinant, 1252.

**PHOU TI (Sou).** — Voir *Sou Phou Ti.*

**PIAUX (Léon). 190.** 1930. — Sur quelques iodures quaternaires dérivés de l'acide phénylamino-acétique et sur les bétaïnes correspondantes, 645.
— **193.** 1931. — Voir *Bourguel* (*Maurice*), 1333.
— **195.** 1932. — Id., 129.
— **196.** 1933. — Voir *Van Risseghem* (M^lle^ *Hortense*), 938.
— **197.** 1933. — Spectres Raman de quelques cyclanones, 1647.
— Voir *Miller* (*Oreste*), 412.
— **198.** 1934. — Spectres Raman du cyclopentanol, de quelques alcools dérivés du cyclopentène et du cyano-1 cyclopentène 1, 1496. — *Errata*, 1727.
— Voir *Gredy* (M^lle^ *Blanche*), 1235, 1727.
— **199.** 1934. — Influence de divers radicaux sur la fréquence caractéristique de la liaison éthylénique dans les dérivés du cyclopentène, 66.
— Spectre Raman de quelques dérivés du cyclopentène. Synthèse du Δ-1-benzyl-cyclopentène, 1127.
— **201.** 1935. — Voir *Miller* (*Oreste*), 76.
— **205.** 1937. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 609.

**PIAW (Choong Shin).** — Voir *Choong Shin Piaw.*

**PIAZZOLA** (M^me^), née **Margherita BELOCH. 184.** 1927. — Sur les surfaces hyperelliptiques de rang 2, 61.
— **187.** 1928. — Sur les surfaces du troisième ordre possédant des courbes à branches enchaînées, 749.
— **188.** 1929. — Id., 214.
— **189.** 1929. — Sur le nombre des branches impaires des courbes appartenant à une surface du troisième ordre, 1226.
— **196.** 1933. — Sur une famille remarquable de courbes topologiques planes, 1193.
— **210.** 1940. — Sur le nombre des plurisécantes et sur la classification des courbes gauches algébriques, 655.

**PICADO (Clodomiro). 205.** 1937. — Vaccination contre la sénescence précoce (imp.), 1193.

**PICARD (Émile). 182.** 1926. — Notice nécrologique sur M. *Georges Gouy*, 293.
— Dépose trois mémoires : « Sur quelques équations intégrales singulières; Sur un problème classique de la théorie de la chaleur et sur deux équations fonctionnelles qui s'y rattachent; Sur quelques intégrales se rencontrant dans l'étude de la propagation de l'électricité le long d'un câble », 827.
— **183.** 1926. — Sur certaines équations aux dérivées partielles se rattachant à des problèmes d'équilibre calorifique, 709.
— **184.** 1927. — Dépose un volume : « Sadi Carnot; biographie et manuscrit », dont il a écrit la préface, 713.
— Dépose le tome IV des Œuvres d'Alessandro Volta, 728.
— **185.** 1927. — Ajoute quelques mots à l'occasion de l'éloge funèbre de M. *Mittag-Leffler*, 94.
— Dépose ses « Leçons sur quelques types simples d'équations aux dérivées partielles avec des applications à la physique mathématique », 95.
— Signale un complément aux « Œuvres de Halphen », 1173.
— Lit une notice sur la vie et l'œuvre de *Jean-Baptiste Biot*, 1404.
— **186.** 1928. — Fait hommage de la troisième édition du tome III de son « Traité d'Analyse », 113.
— Dépose sur le bureau la brochure publiée par la Société française des Électriciens à l'occasion de la remise de la médaille Mascart à Sir *J.-J. Thomson*, 925.
— Id. une brochure relative au « Centenaire d'Augustin Fresnel » et une autre relative au « Jubilé de M. le Professeur Amé Pictet », 1025.
— Id. les « Lettres de Madagascar (1896-1905) du Maréchal Galliéni », réunies et publiées par *F. Charles-Roux* et *G. Grandidier*, 1773.

— **187.** 1928. — Id. un nouveau catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 265.
— Id. ses « Leçons sur quelques équations fonctionnelles », 621.
— **188.** 1929. — Id. deux volumes des « Proceedings of the International Mathematical Congress held in Toronto », 431.
— **189.** 1929. — Id. le tome I des « Œuvres d'Humbert », 721.
— Lit une notice : « Un coup d'œil sur l'histoire des Sciences et des théories physiques », 1178.
— Fait hommage de ses « Leçons sur quelques problèmes aux limites de la théorie des équations différentielles », 1210.
— **190.** 1930. — Id. d'une brochure : « Un coup d'œil sur l'histoire des Sciences et des théories physiques », 337.
— Id. du troisième catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, comprenant 1250 étoiles, 537.
— Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1534.
— **191.** 1930. — Dépose sur le bureau les deux premiers fascicules du tome I des « Annales de l'Institut Henri Poincaré », 508.
— Présente de la part de M. *Vito Volterra*, un livre : « Leçons sur la théorie mathématique de la lutte pour la vie », 1273.
— **192.** 1931. — Dépose sur le bureau une brochure de l'Université libre de Bruxelles, 825.
— Id. une brochure de M. *Auguste Collard* « Un astronome français, Pierre Puiseux (1855-1928) », 989.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Éloges et discours académiques », 989.
— Dépose sur le bureau un ouvrage de M. *Paul Brière* : « Le vice-amiral E. Fournier, marin, diplomate, savant », 1297.
— **193.** 1931. — Id. ses « Leçons sur quelques applications analytiques de la Théorie des courbes et des surfaces algébriques », 5.
— Id. un volume : « Université catholique de Louvain. Fêtes du cinquième centenaire », 497.
— La cinquième assemblée générale du Conseil international de recherches, 497.
— Présente le quatrième Catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 1297.
— Lit une « Notice sur la vie et l'œuvre de *Gabriel Lippmann* », 1293.
— **194.** 1932. — Dépose sur le bureau le tome XIII, série II, des « Œuvres complètes d'Augustin Cauchy », 1113.
— **195.** 1932. — Id. le volume VIII, 2e partie, années 1927-1928 et le volume IX, année 1929, des « Tables annuelles des Constantes et Données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie, publiées sous le patronage du Conseil international de recherches et de l'Union internationale de la chimie, 683.
— Id. de la part de M. *Francois Thureau-Dangin*, une brochure « Esquisse d'une histoire du système sexagesimal », 685.
— **196.** 1933. — Retrace la carrière scientifique de M. *Verschaffel*, 305.
— Présente un volume de M. *Pierre Dive* : « La dérive des continents et les mouvements intra-telluriques », dont il a écrit la préface, 982.
— **197.** 1933. — L'œuvre scientifique de *Paul Painlevé*, 955.
— Lit une notice sur la vie et l'œuvre de M. *Joseph Boussinesq*, 1540.
— **198.** 1934. — Présente sous une forme nouvelle, l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1934 », 129.
— Dépose sur le Bureau deux brochures : « Une édition nouvelle du Discours de la méthode de Descartes » et « La vie et l'œuvre de Joseph Boussinesq » qu'il vient de publier, 1193.
— Id. un Catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 1373.
— Id. un volume de M. *Aug. Chevalier* intitulé : « Michel Adanson, voyageur, naturaliste et philosophe, 1727-1806 », 1823.
— **199.** 1934. — Présente une édition nouvelle du « Discours de la méthode de Descartes », 621.
— Dépose sur le bureau le tome III des « Œuvres de Henri Poincaré », publié avec la collaboration de M. *Jules Drach*, 992.
— **200.** 1935. — Id. le volume X, année 1930, première partie, des « Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie », 177.
— Sur les fonctions d'une variable possédant un théorème d'addition, 271.
— Présente l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1935 » contenant des notices de MM. *Charcot*, *Maurain* et *Gutton*, 357.
— **201.** 1935. — Lit une notice sur « L'évolution des idées sur la lumière et l'œuvre d'*Albert Michelson*, associé étranger de l'Académie, 1297.
— Dépose sur le bureau l' « Annuaire pour 1936 de l'Académie des Sciences » et l' « Annuaire pour l'an 1936 » publié par le Bureau des Longitudes, 1447.
— **202.** 1936. — Id. une brochure : « Commémoration du cinquantenaire des premières réalisations de transmission d'énergie par l'électricité. Travaux et expériences de *Marcel Deprez*; travaux de *Lucien Gaulard* », 191.
— Id. deux volumes : « *Selecta*, Jubilé scientifique de M. *Jacques Hadamard* » et « Jubilé de M. *Marcel Brillouin* », 257.
— Présente, de la part de MM. *Ch. Adam* et *G. Milhaud*, le premier volume de la « Correspondance de Descartes », 993.
— Notice nécrologique sur M. *Maurice Hamy*, 1317.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* « Paul Painlevé, paroles et écrits » (imp.), 6.
— Dépose sur le Bureau un volume : « Discours et notices », 753.
— Id. un volume : « Analogies entre la théorie des équations différentielles linéaires et la théorie des équations algébriques », 901.

— Notice nécrologique sur M. *Édouard Goursat*, 1105. — *Erratum*, 1300.
— Dépose sur le Bureau le tome II des « Œuvres de Georges Humbert », 1193.
— **204**. 1937. — Présente l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1937 », 21.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Dépose sur le bureau une brochure contenant les allocutions prononcées au Jubilé scientifique de M. *Hadamard*, le 7 janvier 1936, 387.
— Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— **205**. 1937. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Trajan Lalesco* : « La géométrie du triangle. La géométrie d'Euler. La géométrie récente. Les théories générales. La métrique du triangle », avec une lettre de M. *Émile Picard* et une préface de M. *Georges Tzitzeica*, 97.
— Lit une notice sur « La vie et l'œuvre de *Paul Villard* et de *Georges Gouy* », 1326.
— **206**. 1938. — Médaille de l'Institut Mittag Leffler remise à M. *Émile Picard*, le 6 juillet 1937 à l'Institut de France (imp.), 137.
— **209**. 1939. — Dépose sur le Bureau une brochure de la Société française de Philosophie, relative au troisième centenaire de la naissance de *Malebranche*, commémoré à la Sorbonne, le 25 juin 1938, 6.
— Lit une notice sur « Les basse températures et l'œuvre de M. *Kamerlingh Onnes*, associé étranger de l'Académie », 955.
— **211**. 1940. — Notice nécrologique sur M. *Vito Volterra*, 309.

.....

— **182**. 1926. — Annonce un nouveau don de M. *Paul Barbarin*, complétant celui fait antérieurement d'une partie de la correspondance entre le général belge de Tilly et J. Houël, 197.
— Annonce la mort de M. *Georges Gouy*, 293.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 365.
— Id. des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 552.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 553.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel, 554.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Jean Reynaud, du baron de Joest Houllevigue, Jules Mahyer, 554.
— Id. des prix Wilde, fondation Jérôme Ponti, 555.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— Membre du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*, 1118.
— Délégué au Congrès international de génie civil et de mécanique à Bruxelles, 1196.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*, 1196.
— Délégué à la session extraordinaire du Conseil international de recherches, à Bruxelles, le 29 juin 1926, 1452.
— Annonce que le tome 58, 2e série, des Mémoires de l'Académie des sciences, est en distribution au Secrétariat, 1498.
— Annonce la date de la prochaine séance publique, 1498.
— **183**. 1926. — Annonce que le tome 181 (2e semestre 1925) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 537.
— Rapport des prix Bordin, Poncelet des sciences mathématiques, 1161.
— Id. des prix Francœur, Montyon de mécanique, 1162.
— Id. du prix Damoiseau, 1165.
— Id. du prix La Caille, 1166.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1211.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1213.
— Id. du prix Houllevigue, 1217.
— Id. du prix Jules Mahyer, 1218.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1221.
— Id. des fondations Trémont, Gegner, 1226.
— Id. des fondations Hirn, Becquerel, 1227.
— **184**. 1927. — Annonce que le tome 182 (1er semestre 1926) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 253.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 568.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 568.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 569.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 570.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour, 576.
— Id. du prix Wilde, 571.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 658.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Haton de La Goupillère*, 1153.
— Id. à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Kamerlingh Onnes*, 1394.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **185.** 1927. — Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.
— Délégué à la cérémonie solennelle du centenaire de la mort d'*Augustin Fresnel*, 691.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'électricité, 885.
— Proposé de nouveau au choix de l'Institut pour faire partie du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 916.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Walcott*, 1177.
— Rapport du prix Francœur, 1347.
— Id. du prix Lalande, 1349.
— Id. du prix Hughes, 1358.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 1387.
— Id. du prix Saintour, 1392.
— Id. du prix Wilde, 1393.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1398.
— Id. du prix Henri Becquerel, 1399.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 615.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 617.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 617.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 617.
— Id. des prix Vaillant, Wilde, Albert Ier de Monaco, Helène Helbronner-Fould, 618.
— Annonce que le tome 2 du « Catalogue des Archives de Chantilly » est, au Secrétariat, à la disposition des membres de l'Académie, 925.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au Maréchal *Foch*, 1053.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de M. *H. A. Lorentz*, 1591.
— Délégué près du Conseil international de recherches pour la session qui se tiendra à Bruxelles, 1684.
— **187.** 1928. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Délégué à la célébration du centenaire de la fondation de l'École centrale des arts et manufactures, 588.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut Henri Poincaré et chargé d'y prendre la parole, 867.
— Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1193.
— Id. du prix de la Marine, 1203.
— Id. du prix Hughes, 1208.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1237.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1239.
— Id. du prix Vaillant, 1241.
— Id. du prix Wilde, 1246.
— Id. du prix Gustave Roux, 1247.
— Id. de la fondation Trémont, 1251.
— Id. des fondations Hirn, Henri Becquerel, 1253.
— Id. de la fondation Victor Noury, 1258, 1259.
— **188.** 1929. — Délégué à la commémoration du trois-centième anniversaire de la naissance de Christiaan Huygens, 476.
— Id. aux fêtes du septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.
— Membre de la commission du prix Francœur, 676.
— Id. du prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, G. de Pontécoulant, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 678.
— Id. du prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 678.
— Id. du prix Bordin, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Jean-Jacques Berger, Saintour, Henry Wilde, Hélène Helbronner-Fould, 679.

— Délégué au Conseil supérieur des recherches scientifiques intéressant l'aéronautique, 954.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la division des académiciens libres, par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.
— **189.** 1929. — Annonce la mort de M. *Auguste Lebeuf*, 121.
— Désigné pour faire partie de la troisième section de la Caisse des recherches scientifiques en remplacement de M. *Ch. Moureu*, décédé, 668.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— Délégué à la célébration du centenaire de la « Revue des Deux-Mondes », à la Sorbonne, le 15 décembre, 1052.
— Présente le « Bulletin bibliographique des publications périodiques reçues par l'Académie pendant l'année 1928 », 1210.
— Rapport sur la fondation Clément Félix, 1130.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1157.
— Id. de la médaille Henri Poincaré, 1159.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 1161.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 1164.
— Id. du prix Saintour, 1167.
— Id. du prix Gustave Roux, 1168.
— **190.** 1930. — Délégué à la célébration du bimillénaire de Virgile, par le Comité franco-italien, au Collège de France, le 25 mars 1930, 27.
— Annonce que Mlle *Hélène Boussinesq* vient de faire don d'un buste de son parent, M. *Joseph Boussinesq*, par le sculpteur *Maes*, 145.
— Annonce qu'une souscription internationale est organisée, à l'occasion du centenaire de la mort de *Lamarck*, par la Société linéenne du Nord de la France, 248.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 560.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, Guzman, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 562.
— Id. des prix Le Conte, Houllevigue, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, fondation Jérôme Ponti, 563.
— Annonce que M. *Vito Volterra* lui a envoyé ses condoléances au sujet des inondations du Midi de la France, en le priant de les transmettre à ses confrères, 661.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1041.
— Signale que la commission des glaciers de la Société helvétique des sciences naturelles confie à l'Académie un pli : « Le voyage du glacier dans ses profondeurs », 1042.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Donne lecture d'une dépêche de M. *G. Claude* en réponse aux félicitations qui lui ont été adressées, 509.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— Rapport du prix Poncelet, 1187.
— Id. du prix Francœur, 1187.
— Id. du prix L. La Caze de physique, 1192.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1229.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1230.
— Id. des prix Le Conte, Houllevigue, 1233.
— Id. des fondations Jérôme Ponti, Hirn, Henri Becquerel, 1244.
— **192.** 1931. — Délégué aux fêtes du quatrième centenaire de la fondation du Collège de France, 396.
— Délégué à l'assemblée du Conseil international de recherches, le 11 juillet 1931, à Bruxelles, 465.
— Membre de la commission du prix Francœur, 534.
— Id. des prix Montyon, Poncelet de mécanique, 534.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 536.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 536.
— Id. des prix Bordin, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 536.
— Id. des prix Jean Reynaud, Saintour, Henry Wilde, Hélène Helbronner-Fould, 537.

— Membre du Comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.

— **193**. 1931. — Présenté à nouveau au choix de l'Institut pour faire partie du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 687.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.

— Rapport du prix Francœur, 1237.

— Id. du prix Poncelet, 1238.

— Id. du prix G. de Pontécoulant, 1239.

— Id. du prix Hughes, 1246.

— Id. du prix Bordin, 1275.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 1278.

— Id. du prix Jean Reynaud, 1279.

— Id. de la fondation Trémont, 1285.

— Id. des fondations Gegner, Henri Becquerel, 1286.

— **194**. 1932. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 815.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.

— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 815.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.

— Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 817.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, du prix Alhumbert, 817.

— Id. des prix Vaillant des sciences mathématiques, Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 818.

— Désigné pour remplacer, dans la commission du prix Volney, M. *G. Bigourdan*, décédé, 941.

— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 1713.

— Id. de la commission administrative de la fondation Carnegie (fonds des Héros français), 2003.

— Délégué au Congrès international d'Électricité, à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.

— Son remplacement dans la deuxième Section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 2267.

— Id. dans la troisième Section, 2267.

— **195**. 1932. — Réélu membre de la deuxième Section, 17.

— Id. de la troisième Section, 17.

— Désigné pour représenter l'Académie au Conseil d'administration de l'Institut de mécanique de la Faculté des Sciences de Paris, 638.

— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.

— Rapport du prix Francœur, 1125.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1160.

— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1161.

— Id. du prix Vaillant, 1165.

— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 1169.

— Id. des fondations Trémont, Gegner, 1172.

— Id. des fondations Hirn, Henri Becquerel, 1173.

— Id. de la fondation Charles Frémont, 1179.

— **196**. 1933. — Annonce que le tome 194 (janvier-juin 1932) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 654.

— Membre de la commission du prix Francœur, 659.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.

— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 659.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.

— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.

— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 661.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.

— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 661.

— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Estrades-Delcros des sciences mathématiques, Le Conte, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, Charles Dupin, 662.

— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.

— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard* à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933 1856.

— **197**. 1933. — Membre de la commission du prix Le Conte, 805.

— Rapport du prix Francœur, 1487.

— Id. du prix Lalande, 1489.

— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1521.

— Id. du prix Estrade-Delcros, 1526.

— Id. du prix Saintour, 1529.
— Id. des fondations Hirn, Henri Becquerel, 1533.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 1539.
— **198.** 1934. — Membre du Comité d'honneur sous le patronage duquel un monument sera élevé à *Émile Roux* dans sa ville natale, 528.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 873.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 874.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 875.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont 875.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 875.
— Id. des prix Houllevigue des sciences mathématiques, Jean-Jacques Berger, Jules Mahyer des sciences mathématiques, Henry Wilde, 876.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Hélène Helbronner-Fould, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— Désigné au choix de l'Institut pour occuper, dans le Conseil supérieur de l'Instruction publique, la place vacante par l'expiration de ses pouvoirs, 1342.
— Délégué à la célébration du cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Désigné pour faire partie du Conseil supérieur des recherches intéressant l'aéronautique, 9.
— Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des Arts et Manufactures à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Annonce que le tome 197 (juillet-décembre 1933) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 173.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 917.
— Rapport du Grand Prix des sciences mathématiques, 1513.
— Id. du prix Houllevigue, 1515.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1525.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1526.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 1531.
— **200.** 1935. — Fait connaître, au nom de M. *Émile Borel*, président sortant, l'état où se trouve l'impression des recueils que publie l'Académie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1934, 15.
— Donne lecture d'une note envoyée par M. *Émile Borel*, président sortant, qui ne peut assister à la séance, 19.
— Délégué aux fêtes du troisième centenaire du Muséum national d'histoire naturelle, 32.
— Membre de la commission du prix Francœur, 884.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henry Bazin, 884.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, La Caille, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 884.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 885.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 886.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 886.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 886.
— Id. des prix Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, 887.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— Id. aux cérémonies du troisième centenaire de l'Académie française, 1812.
— **201.** 1935. — Rapport du prix La Caille, 1250.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1277.
— Id. du prix Bordin, 1280.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 1285.
— Id. de la fondation Hirn, 1289.
— Id. de la fondation Victor Noury, 1295.
— **202.** 1936. — Membre du Comité du bicentenaire de l'arrivée en Équateur de *La Condamine*, *Bouguer* et *Godin*, 107.
— Délégué à la cérémonie organisée en février 1936, à la Sorbonne, en l'honneur du Président *Masaryk*, 268.
— Id. aux fêtes du centenaire d'*André-Marie Ampère*, à Lyon, du 5 au 8 mars 1936, 615.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 717.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.

— Id. des prix Lalande, Valz, médaille Janssen, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie, fondation Clément Félix, 718.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 719.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, des Laboratoires, Charles Frémont Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 719.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Vaillant, Le Conte, Jean Reynaud, du Baron de Joest, 720.
— Id. du prix Henry Wilde, 721.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 721, 1234.
— Id. des prix Marquet, fondations Pouchard, Villemot, Pierre Lafitte, prix Hélène Helbronner-Fould, 721.
— Réélu membre du Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 999.
— Annonce la mort de M. *Charles Dauzats*, président de la presse de l'Institut, 1392.
— Délégué à la commémoration de la date anniversaire de la mort d'*Ampère*, à Paris, les 9 et 10 juin 1936, 1731.
— Signale les télégrammes par lesquels le gouvernement de la République de l'Équateur remercie l'Académie de la part qu'elle a prise aux cérémonies qui ont lieu à Quito, 1881.
— **203. 1936.** — Membre de la commission du prix Eugénie de Rosemont de l'Université de Paris, 19.
— Id. de la fondation Villemot, 291.
— Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la recherche scientifique, 354.
— Id. du Comité des subventions pour publications savantes de cette même Caisse, 354.
— Donne lecture de deux dépêches où il est exprimé des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henry Le Chatelier* et de M. *Jean Charcot*, 576.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 759.
— **208. 1936.** — Rapport du prix Poncelet de mathématiques, 1415.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1444.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1445.
— Id. du prix Vaillant des sciences mathématiques, 1446.
— Id. du prix Jean Reynaud, 1447.
— Id. des fondations Gegner, Hirn, 1458.
— Id. de la fondation Villemot, 1465.
— Id. de la fondation Girbal-Baral, 1469.
— Membre de la commission du prix Francœur, 637.
— Id. des prix Montyon, Poncelet de mécanique, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 638.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 639.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 639.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, Général Muteau, fondation H. Le Chatelier, 640.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 641.
— Dépose sur le bureau un volume : « Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg. Inventaire des Périodiques des Bibliothèques de Strasbourg », par *Marie Kuhlmann*, 1145.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jean Charcot*, 1148.
— Membre du Conseil de l'Observatoire de Paris, 1454.
— **205. 1937.** — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Délégué à la séance inaugurale du Congrès Descartes, qui se tiendra à Paris, le 31 juillet 1937, à l'occasion du troisième centenaire de la publication du « Discours de la méthode », 202.
— Dépose sur le bureau un volume : « Charles Flahault (1852-1935) », 265.
— Id. un volume des Œuvres de « Sophus Lie », 549.
— Id. le tome XIV, 2e série, des « Œuvres complètes d'Augustin Cauchy », 1021.
— Id. un volume : « Benjamin Baillaud (1848-1934) », 1189.
— Rapport du prix Francœur, 1283.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1310.
— Id. de la fondation Villemot, 1323.
— **206. 1938.** — Présente « L'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1938 », 21.
— Id. un Catalogue de l'Observatoire d'Abbadia, 22.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 153.
— Dépose sur le bureau le tome XI des « Annales du Bureau des Longitudes », 547.
— Membre de la commission des prix Poncelet de mathématiques, Francœur, 714.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, J.-C. Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. des prix L. La Caze de physique, François Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, Général Ferrié, 715.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 716.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 716.
— Id. du Grand Prix des Sciences mathématiques, du prix Houllevigue, 717.
— Id. des prix Henry Wilde, Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Général Muteau, Jérôme Ponti, fondations Villemot, Carrière, 718.
— Annonce que le tome 204 des « Comptes rendus » (janvier-juin 1937) est en distribution au Secrétariat, 1065.
— Délégué à la commémoration du « Troisième centenaire » de la naissance de *Nicolas Malebranche*, le 11 juin 1938, à la Sorbonne, 1212.
— Désigné au choix de l'Institut pour faire partie du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 1528.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des trois places vacantes d'associés étrangers, 1528.
— **207.** 1938. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 107.
— Id. du prix Albert Ier de Monaco, 831.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1281.
— Id. du prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, 1314.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, 1315.
— Id. du prix Houllevigue, 1321.
— Id. du prix du Général Muteau, 1324.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1326.
— Id. de la fondation Girbal-Baral, 1335.
— **208.** 1939. — Id. du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. des prix Gaston Planté, François Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Clément Félix, Pierre Lafitte, Général Ferrié, 696.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 697.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 697.
— Id. des prix Bordin des sciences mathématiques, Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, Le Conte, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences mathématiques, 698.
— Id. des prix Henry Wilde, Charles Dupin, Alexandre Darracq, fondations Aimé Berthé des sciences mathématiques, Le Chatelier, Villemot, Carrière, 699.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 700.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *André Blondel*, 1617.
— **209.** 1939. — Annonce la date de la séance publique annuelle, 6.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 139.
— Membre de la commission des inventions du Centre national de la recherche scientifique appliquée, 432.
— Commémoration de son cinquantenaire académique, 849.
— Discours prononcé à cette occasion, 860.
— Rapport du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 945.
— Id. du prix d'Aumale, 954.
— **210.** 1940. — Présente l' « Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1940 », 69.
— Dépose sur le bureau la « Connaissance des Temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs » pour l'an 1941 publiée par le *Bureau des Longitudes*, 381.
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. des prix Lalande, Valz, J.-C. Janssen, Pierre Guzman, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix L. La Caze de physique, Kastner-Boursault, François Hébert, Hughes, fondations Clément Félix, Général Ferrié, 386.
— Id. des prix Montyon de statistique, Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 387.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, des médailles

Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 388.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. du Grand Prix des sciences mathématiques, des prix Bordin des sciences mathématiques, Vaillant, 388.
— Id. des prix Le Conte, Jean-Jacques Berger, Saintour des sciences mathématiques, Henry Wilde, Caméré, 389.
— Id. des prix Charles Dupin, Albert Ier de Monaco, Marquet des sciences mathématiques, Général Muteau des sciences mathématiques, Alexandre Darracq, fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— Institut de France. Cinquantenaire académique de M. *Émile Picard* (1889-1939) (imp.), 497.
— **211.** 1940.—Dépose sur le Bureau trois brochures de la part du Comité international des Poids et Mesures, 369.
— Membre de la commission des prix Le Conte, Albert Ier de Monaco, 420.
— **211.** 1940. — Rapport du prix Thorlet, 729.
— Id. du prix Charles Dupin, 730.
— Id. des fondations Hirn, Aimé Berthé, Henri Becquerel, 734.
— Id. de la fondation Charles Frémont, 739.

**PICARD (François). 186.** 1928. — Les facteurs de répartition géographique du *Plasmodium vivax* et du *Plasmodium præcox*, 549.
— **188.** 1929. — Coléoptères, Cerambycidæ, *in* Faune de France (imp.), 1535.
— **211.** 1940. — Le prix Bordin des sciences physiques lui est décerné à titre posthume, 722.
— Sa veuve adresse des remercîments, 759.

**PICARD (Henri). 196.** 1933. — Voir *Laffitte* (*Paul*), 1486.

**PICARD (Léo). 183.** 1926. — Sur le Cénomanien du Carmel (sud-est d'Haïfa), 895.
— **185.** 1927. — Sur la présence du Jurassique, du Crétacé inférieur et moyen sur le versant ouest de l'Antiliban (avec M. *R. Soyer*), 656.

**PICARD (Marcel). 189.** 1929. — Méthode pour la détermination de l'ohm en valeur absolue, 125.
— **196.** 1933. — Sur une nouvelle forme de voltamètre à argent (avec M. *Albert Stampa*), 848.
— **206.** 1938. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 1797.
— **207.** 1938. — Id., 106.
— **209.** 1939. — Le prix Gaston Planté lui est décerné (avec M. *René Hérou*), 921.
— Adresse des remercîments, 976.

**PICARD (Maxime). 206.** 1938. — Voir *Romanowski* (*Miroslaw*), 594.

**PICARD (Paul). 182.** 1926. — Le violutoside, nouveau glucoside à salicylate de méthyle, retiré du *Viola cornuta* L., 1167.
— **186.** 1928. — Voir *Bridel* (*Marc*), 98.

**PICARD (Roger). 203.** 1936. — Voir *Brasart* (*Charles*), 148.

**PICART (Luc). 191.** 1930. — Sur les cas singuliers dans le calcul des orbites, 466.
— **195.** 1932. — Nouvelles observations des étoiles contenues dans le second Catalogue de l'Observatoire de Bordeaux. Étoiles de repère du Catalogue photographique. Zone + 10° à + 18° (imp.), 1358.
— **196.** 1933. — Annales de l'Observatoire de Bordeaux, tome 17 (imp.), 227.
— **198.** 1934. — Sur le calcul des orbites des étoiles doubles visuelles, 867.
.....
— **202.** 1936. — Présenté en deuxième ligne pour la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 523.
— Obtient des suffrages, 537.
— Élu membre non résidant en remplacement de M. *Victor Grignard*, décédé, 892.
— Son élection est approuvée, 1125.
— **207.** 1938. — Son remplacement comme Correspondant pour la Section d'Astronomie, 107.

**PICAULT (Édouard). 192.** 1931. — Désigné pour représenter la France à l'Assemblée générale de l'Union radioscientifique internationale, à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199.** 1934. — Id., à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, 10.
— **207.** 1938. — Id., à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**PICCARD (Auguste). 183.** 1926. — L'expérience de Michelson, réalisée en ballon libre (avec M. *E. Stahel*), 420.
— **184.** 1927. — Nouveaux résultats obtenus par l'expérience de Michelson (avec M. *E. Stahel*), 152.
— Sur le vent d'éther (avec M. *E. Stahel*), 451.
— **185.** 1927. — L'absence du vent d'éther au Rigi (avec M. *E. Stahel*), 1198.
— **186.** 1928. — La non-existence du vent d'éther (avec M. *E. Stahel*), 430.
— **191.** 1930. — Voir *Cabrera* (*Blas*), 589.
— **193.** 1931. — L'absorption des rayons gamma pénétrants par des écrans de plomb de 12 à 30cm (avec MM. *Ernest Stahel* et *F. Dony*), 526.
— **195.** 1932. — Intensité du rayonnement cosmique à 16 000m d'altitude (avec MM. *E. Stahel* et *P. Kipper*), 71.
— Étude du rayonnement cosmique en grande altitude (avec M. *Cosyns*), 604.
— **198.** 1934. — Sur la constitution des rayons cosmiques, 1683.
.....
— **202.** 1936. — Assiste à une séance, 1541.

**PICCARD** (M^lle^ **Sophie**). **186**. 1928. — Sur les courbes binomiales (avec M. *D. Mirimanoff*), 1687.
— **187**. 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 155.
— **210**. 1940. — Sur les ensembles de distances, 780.

**PICHARD** (**Georges**). **187**. 1928. — Voir *Rivière* (*Gustave*), 1068.

**PICHON** (**G.**). **195**. 1932. — Nouvelle méthode d'essais industriels des métaux (imp.), 434.

**PICHOT** (**Marcel**). **192**. 1931. — Sur la répartition des vitesses des solutions colloïdales présentant des anomalies de viscosité (avec M. *P. Dupin*), 1079.
— **197**. 1933. — Action des électrolytes sur les solutions de kaolin, 451.
— **200**. 1935. — Sur l'imbibition et le gonflement de l'argile de la terre arable et leurs rapports avec les débits solides des rivières, 1060.

**PICON** (**Marius**). **184**. 1927. — Action des hautes températures sur quelques sulfures métalliques, 98.
— **189**. 1929. — Id., 96.
— **190**. 1930. — Sur le camphocarbonate de mercure et quelques produits mercuriels dérivés, 1430.
— **191**. 1930. — Sur la solubilisation de quelques sels métalliques de l'acide camphocarbonique dans les dissolvants organiques, 137.
— **192**. 1931. — Sur le sulfure de cérium pur, 684.
— Sur le camphocarbonate d'argent. Organosols chimiques d'argent, 1660.
— **193**. 1931. — Étude de quelques sulfures de terres rares (avec M. *Cogné*), 595.
— **194**. 1932. — Teneur en carbone à l'état organique de différentes eaux, 1175.
— **195**. 1932. — Sur le sulfure de thorium, 957.
— Obtention et propriétés du thiocarbonate thalleux. Réaction spécifique du thallium, 1274.
— **196**. 1933. — Sur les sulfures de zirconium, 2003.
— **197**. 1933. — Propriétés chimiques des sulfures de zirconium, 151.
— Sur les sulfures de titane, 1415.
— **198**. 1934. — Sur quelques solubilités de l'iodobismuthate de quinine, 926.
— Propriétés chimiques des sulfures de titane, 1415.
— **199**. 1934. — Préparation et propriétés des aurothiosulfates d'ammonium, de calcium et de quinine, 952.
— **200**. 1935. — Action de la chaleur sur quelques camphocarbonates métalliques, 397.
— **205**. 1937. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1294.
— Adresse des remerciments, 1346.

**PICOU**. **195**. 1932. — Adresse une note : « Sculpture d'un sabot de Bovidé sur une table de dolmen » (avec M. *Marcel Baudouin*), 632.

**PICTET** (**Amé**). **184**. 1927. — Synthèse du maltose (avec M. *H. Vogel*), 1512.
— **185**. 1927. — Id. du lactose (avec M. *H. Vogel*), 332.
— **186**. 1928. — Id. du saccharose (avec M. *H. Vogel*), 724.
— Brochure relative à son jubilé (imp.), 1025.

.....

— **185**. 1927. — M. *Maurice Lugeon* est délégué à la cérémonie de son 70^e^ anniversaire, 691.
— MM. *Charles Moureu* et *Victor Grignard* également, 827.
— **186**. 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *H. A. Lorentz*, décédé, 1791.
— **196**. 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour le remplacement de Sir *Ray Lankester*, décédé, 1856.
— **204**. 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour le remplacement de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, décédé, 541.
— M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 925.
— Notice nécrologique, par M. *Gabriel Bertrand*, 1017.

**PIDOUX** (**Justin**). **189**. 1929. — Voir *Rey* (*A.-Augustin*), 226.

**PIED** (**Henri**). **190**. 1930. — Voir *Azéma* (*Maurice*), 220.
— **198**. 1934. — Sur l'azotate neutre de zirconium (avec M^lle^ *M. Falinski*), 1505.

**PIÉDALLU** (**André**). **187**. 1928. — Utilisation de la chloropicrine contre des Cochenilles nuisibles aux Orangers ou aux Dattiers (avec M. *A. Balachowsky*), 671.

**PIEKARA** (**Arcadius**). **198**. 1934. — L'hystérèse thermique du pouvoir inducteur spécifique et de la conductibilité de solutions aqueuses de gélatine (avec M. *Bruno Piekara*), 803.
— Sur le moment dipolaire de l'anhydride acétique et sur quelques anomalies présentées par des acides de la série grasse (avec M. *Bruno Piekara*), 1018.
— **199**. 1934. — Anisotropie magnétique des acides gras, 527.
— Influence du champ magnétique sur la constante diélectrique des liquides (avec M. *Maurice Schérer*), 840.
— Voir *Goldet* (*Antoine*), 271.
— **201**. 1935. — Nouvelles expériences sur le changement magnétique de la constante diélectrique des liquides (avec M. *Maurice Schérer*), 735.

— **202.** 1936. — Recherche du changement magnétique de la constante diélectrique des liquides dans un champ de 20,4 Kgauss, 206.
— Rectification à une note sur le changement magnétique de la constante diélectrique des liquides (avec M. *Maurice Schérer*), 1159.
— **203.** 1936. — Saturation électrique dans les liquides purs et leurs mélanges (avec M. *Bruno Piekara*), 852.
— Saturation électrique et point critique de dissolution (avec M. *Bruno Piekara*), 1058.
— **204.** 1937. — Sur le phénomène de la saturation électrique positive, 1106.
— **208.** 1939. — Influence de l'interaction moléculaire sur la biréfringence magnétique des liquides polaires, 990.
— Sur la variation thermique de la biréfringence magnétique des liquides polaires, 1150.

**PIEKARA (Bruno).** **198.** 1934. — Voir *Piekara* (*Arcadius*), 803, 1018.
— **203.** 1936. — Id., 852, 1058.

**PIEN (Jean).** **182.** 1926. — Voir *Brioux* (*Charles*), 410.
— **183.** 1926. — Id., 1297.
— **184.** 1927. — Id., 1583.
— **185.** 1927. — De l'influence de la cyanamide calcique sur la réaction du sol, 220.
— **209.** 1939. — Résistance de l'acide ascorbique (vitamine C) à l'action de la chaleur (avec M. *Herbert Meinrath*), 462.

**PIENKOWSKI (Stefan).** **186.** 1928. — Fluorescence de la vapeur de mercure excitée électriquement, 1530.

**PIÉRARD (Jean).** **198.** 1934. — Voir *Brasseur* (*Henri*), 1048.

**PIERI (Jean).** **192.** 1931. — Voir *Joyeux* (*Charles*), 705.
— **194.** 1932. — Id., 2342.

**PIÉRON (Henri).** **182.** 1926. — Année psychologique (imp.), 253.
— **184.** 1927. — De la loi qui relie la surface des ailes au poids des individus dans une même espèce animale, et de quelques problèmes concernant le vol des Insectes, 239.
— Voir *François* (*Marcel*), 1669.
— **189.** 1929. — Lois d'établissement du chroma des impressions lumineuses, 194.
— **203.** 1936. — La connaissance sensorielle et les problèmes de la vision (imp.), 698.

.....

— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Charles Richet*, 1393.
— Présenté en seconde ligne, 1723.
— Obtient un suffrage, 1732.

**PIERRE (Maurice).** **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— **201.** 1935. — Id., 1291.
— **203.** 1936. — Id., 1460.
— **207.** 1938. — Id., 1329.
— Adresse des remercîments, 1365.

**PIERREJEAN (Mlle Raymonde).** **202.** 1936. — Voir *Laporte* (*Marcel*), 643.

**PIERRET (Émile).** **184.** 1927. — Sur les oscillations de Barkhausen obtenues avec des lampes françaises, 1428.
— **186.** 1928. — Sur un nouveau mode d'entretien d'oscillations dans les lampes triodes, 1284.
— Sur la réalisation et le fonctionnement d'un nouvel oscillateur à ondes très courtes, 1601.
— **187.** 1928. — Sur des oscillateurs à ondes très courtes, 1132.
— **189.** 1929. — Sur un nouveau mode de réception des ondes ultracourtes (10 à 18$^{cm}$), 741.
— **191.** 1930. — Voir *Gutton* (*Camille*), 313.
— **193.** 1931. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1245.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **194.** 1932. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 1024, 1401.
— **198.** 1934. — Voir *Donzelot* (*Pierre*), 912.
— **202.** 1936. — Influence d'un champ magnétique uniforme sur les ondes ultracourtes obtenues avec une lampe triode (avec M. *Charles Biguenet*), 1334.
— **203.** 1936. — Sur les propriétés en très haute fréquence des triodes à plaque de grand diamètre, 50.
— **206.** 1938. — Sur les oscillations électroniques des lampes triodes, 175.
— Sur un phénomène de résonance observé dans les oscillations électroniques des triodes (avec M. *Charles Biguenet*), 596.

**PIERRON (Jacques).** **188.** 1929. — Voir *Courtot* (*Charles*), 1501.
— **190.** 1930. — Id., 1057.

**PIERRON (Léon).** **187.** 1928. — Procédés modernes de fabrication de l'acide sulfurique. Chambres de plomb (imp.), 968.

**PIERRON (Paul).** **204.** 1937. — Voir *Lemarchands* (*Marcel-Auguste*), 1946.

**PIÉRY (Marius).** **199.** 1934. — Traité de climatologie biologique et médicale (imp.), 760.
— **203.** 1936. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1434.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Recherches au sujet de l'influence des eaux minérales sur la respiration tissulaire, Constitution d'un système de recherches au moyen de la technique de Warburg (avec M. *Jean Enselme* et Mlle *Simone Petel*), 1446.

— **206.** 1938. — Id. Rôle des ions $Ca^{++}$, $Mg^{++}$ et $Na^{+}$ (avec M. *Jean Enselme* et Mlle *Simone Petel*), 129.
— Id. Rôle des ions potassium et des ions ferriques. Action d'une eau minérale ferrugineuse (avec M. *Jean Enselme* et Mlle *Simone Petel*), 1685.
— **208.** 1939. — Action de la saturation oxygénée du sang artériel sur la production d'acide lactique par le muscle strié (avec MM. *Jean Enselme, Carlos Peschiera* et Mlle *Marie-Antoinette Nova*), 231.
— Étude expérimentale de l'influence biologique d'un séjour prolongé à l'altitude. Les modifications sanguines (avec M. *Jean Enselme*, Mme *Juliette Enselme* et M. *Carlos Peschiera*), 1254.
— **208.** 1939. — Étude expérimentale de l'influence biologique d'un séjour prolongé à l'altitude. Les modifications pulmonaires (avec MM. *Joseph-F. Martin, Jean Enselme* et *Carlos Peschiera*), 1367.
— Id. Les modifications hépatiques et musculaires (avec MM. *Jean Enselme, Carlos Peschiera* et *Paul Donjon*), 1441.

**PIETREK (Wiktor). 201.** 1935. — Voir *Broniewski (Witold)*, 206.

**PIETTRE** (Mlle **Lisette). 208.** 1939. — Différenciation des organes reproducteurs dans les boutons anormaux de *Solanum tuberosum L.* var. *Esterlingen*, 932.
— **211.** 1940. — Modifications obtenues par l'action directe de la colchicine sur des inflorescences de Crucifères et des fruits de Papavéracées, 803.

**PIETTRE (Maurice). 182.** 1926. — La méthode à l'acétone permet de localiser dans la sérum-albumine l'hémolysine d'un immunsérum hémolytique, 1051.
— Sur quelques influences physiques et chimiques dans l'hémolyse par les immunsérums hémolytiques, 1569.
— **184.** 1927. — Dans une sérum-albumine hémolytique, l'activité spécifique n'est pas liée à la totalité de la protéine, 952.
— Voir *Matignon (Camille)*, 853, 960.
— **185.** 1927. — A propos des immunsérums agglutinants : localisation des agglutinines, 898.
— Influence de quelques électrolytes sur les phénomènes d'agglutination (avec M. *André Chrétien*), 1319.
— **186** 1928. — Application de la méthode à l'acétone à l'étude de la répartition des anticorps dans les sérums agglutinants au cours de l'immunisation (avec M. *André Chrétien*), 1240.
— Sur quelques propriétés chimiques et physiques des protéines du sérum, 1657.
— **188.** 1929. — Sur quelques propriétés de la sérum-albumine; sa cristallisation en l'absence de tout élément ionogénique, 463.
— **189.** 1929. — Influence des sels neutres sur la séparation des protéines par la méthode à l'acétone, 1034.
— **190.** 1930. — Du rôle des électrolytes dans la stabilité des milieux biologiques, 1012.
— **191.** 1930. — L'atténuation de la Bactéridie charbonneuse en fonction de la nutrition (avec M. *Pierre Villedieu*), 886.
— Voir *Achard (Charles)*, 1412.
— **192.** 1931. — Rôle des différents éléments cellulaires dans la mobilisation des lipides au sein de la glande mammaire; le corpuscule de Donné (avec M. *Boris Celan*), 700.
— De l'influence des phénomènes d'adsorption sur les propriétés physico-chimiques des colloïdes organiques, 894.
— Voir *Achard (Charles)*, 996.
— **193.** 1931. — Formation dans les exsudats articulaires, de fibrine en dehors du fibrinogène d'origine sanguine : rôle des cellules blanches (avec M. *Boris Celan*), 83.
— A propos de l'état physique des phosphates calciques dans le lait; le fractionnement de leurs micelles conduit à l'existence de la caséine libre de chaux et de combinaison phosphatée calcique, 1041. — *Erratum*, 1128.
— **194.** 1932. — Au sujet des complexes caséinate, caséinophosphate de chaux dans le lait, 1988.
— Voir *Achard (Charles)*, 221.
— **195.** 1932. — Influence des électrolytes, en particulier du chlorure de sodium, sur les protéides sériques (avec M. *André Guilbert*), 282.
— **196.** 1933. — Floculation, dans l'organisme, des colorants, colloïdes artificiels chimiquement définis, 298. — *Erratum*, 448.
— **197.** 1933. — Voir *Boutaric (Augustin)*, 357, 1413.
— **198.** 1934. — Maturation des grains de blé. Influence de quelques phénomènes physico-chimiques, 608. — *Erratum*, 1088.
— Activité trophique de la cellule mammaire en période de repos fonctionnel, 1454. — *Erratum*, 1555.
— Phénomènes physicochimiques accompagnant l'entraînement physiologique de la mamelle, chez les femelles primipares, 1551.
— **199.** 1934. — A propos de l'équilibre protéinique du sérum sanguin, 311.
— **200.** 1935. — Étude de quelques protéines en solution aqueuse (avec M. *Augustin Boutaric* et Mme *Madeleine Roy*), 94.
— Voir *Achard (Charles)*, 363.
— **201.** 1935. — Action physicochimique de quelques électrolytes sur la myxoprotéine du sérum sanguin, 364.
— Voir *Achard (Charles)*, 751.
— **202.** 1936. — A propos de la perméabilité de la cellule mammaire, 166.
— Recherches sur les protéides de l'ovocyte (jaune de l'œuf de la Poule), 699.
— **204.** 1937. — Voir *Achard (Charles)*, 24, 1145.

— **206**. 1938. — Traitement mécanique du sang défibriné ou rendu incoagulable, 1047.
— **207**. 1938. — La supercentrifugation au froid doit conduire à la stabilisation et à la stérilisation des milieux biologiques, 97.
— **208**. 1939. — Conditions de préparation, aux basses températures, de l'oxyhémoglobine cristallisée, 307.
— Action aux basses températures de l'eau et de quelques électrolytes sur l'oxyhémoglobine cristallisée, 1759.
— **211**. 1940. — Action des électrolytes forts sur l'oxyhémoglobine cristallisée, 608.

.....

— **205**. 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.

**PIFFAULT (Camille)**. **198**. 1934. — Voir *Levin* (*Baruch Samuel*), 2024.
— **199**. 1934. — Id., 466.
— **208**. 1939. — Voir *Dognon* (*André*), 654, 907.

**PIGEAUD (Gaston)**. **199**. 1934. — Résistance des matériaux et élasticité. Cours professé à l'École des Ponts et Chaussées (imp.), 700.

**PIGNARRE (Marcel)**. **206**. 1938. — Voir *Nottin* (*Paul*), 303.

**PIGNOT (André)**. **182**. 1926. — Sur l'inflammation adiabatique des mélanges carburés, 376.
— **185**. 1927. — Voir *Aubert* (*Marius*), 1111.
— Voir *Chappuis* (*James*), 1486.
— **186**. 1928. — Voir *Aubert* (*Marius*), 1298.
— **200**. 1935. — Sur la surface utile des membranes de détendeurs (avec M. *Hubert Gaudry*), 2157.

**PILLET (Émile)**. **200**. 1935. — Orientation et pyroélectricité des cristaux de phosphates ammoniacomagnésiens dans les concrétions calculeuses des reins et de la vessie, 1365.

**PILLET (Mme Roger)**, née **Denise PAYSANT**. **188**. 1929. — Voir *Policard* (*Albert*), 278.
— **190**. 1930. — Voir *Bachrach* (Mlle *Eudoxie*), 1442.

**PILOD (Maurice)**. **198**. 1931. — Le prix Larrey lui est décerné, 1266.
— Adresse des remerciments, 1306.
— **194**. 1932. — Action du cuivre métallique sur les germes des eaux d'alimentation (avec M. *Codvelle*), 497.

**PILON (Hector)**. **183**. 1926. — Immersion des métaux dans des milieux homogènes opaques aux rayons X. Amélioration des méthodes radiographiques (avec M. *A. Laborde*), 658.

**PIÑA DE RUBIES (Santiago)**. **183**. 1926. — Sur le spectre d'arc de l'europium. Mesures faites à la pression normale, entre λ 3500 et λ 3100 I. A., 385.
— **184**. 1927. — Id. Mesures faites à la pression normale, entre 3100 et 2200 I. A., 87.
— Sur le spectre d'arc du gadolinium. Mesures faites à la pression normale, entre λ 3100 I. A. et λ 2200 I. A., 593.
— **188**. 1929. — Sur le spectre d'arc du samarium. Mesures faites à la pression normale entre λ = 3100 I. A. et λ = 2750 I. A., 780.
— Id. Mesures faites à la pression normale entre λ = 2750 I. A. et λ = 2200 I. A., 1101.
— **197**. 1933. — Spectre d'arc à pression normale dans l'air du néodyme entre les longueurs d'onde 2400 et 3100 Å, 33.

**PINCK (Henri)**. **183**. 1926. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 388.

**PINEAU (Louis)**. **185**. 1927. — Rapport sur la politique française des carburants et l'activité de l'Office national des combustibles liquides pendant la période 1925-septembre 1927 (imp.), 1003.
— **188**. 1929. — Le pétrole, matière première de l'industrie et de la science chimiques (imp.), 1589.

**PINEL (Philippe)**. **184**. 1927. — M. *Henneguy* est délégué à la cérémonie du centenaire de sa mort, 1152.

**PINEY (Marius)**. **188**. 1929. — Voir *Combes* (*Raoul*), 79.
— **189**. 1929. — Id., 942.

**PINGAULT (Pierre)**. **187**. 1928. — Voir *Charpy* (*Georges*), 554.
— **191**. 1930. — Sur les conditions de formation et de décomposition de la cémentite, 1007.
— **192**. 1931. — Sur l'équilibre fer-carbure de fer-oxygène, 45.
— **199**. 1934. — Sur la préparation de certains alliages définis, 1223.

**PINGUET (Mlle Andrée)**. **194**. 1932. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 979.
— **196**. 1933. — Sur l'oxyallantoïne, 112.

**PINILLA (J.)**. **193**. 1931. — Voir *Thon* (*Nathaniel*), 661.

**PINOIR (Robert)**. **205**. 1937. — Une méthode de mesure des densités de charges électrostatiques, 1369.
— **206**. 1938. — Nouvelle méthode de stabilisation du courant anodique des lampes électroniques par rapport aux variations de tension plaque, 244.

**PINOY (Ernest)**. **204**. 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1535.

**PINOY (Pierre-E.)**. **182**. 1926. — Sur une synbactérie isolée de cas de splénomégalie, 1429.
— **184**. 1927. — Sur l'existence fréquente d'une mycose de la rate en Algérie (avec M. *A. Nanta*), 347.

**PINSKER (Aaron). 207.** 1938. — Voir *Kantorovitch (Leonidas)*, 1376.
— **208.** 1939. — Id., 72.

**PINTE** (l'abbé **Élie**). **193.** 1931. — Sur les développables de normales à une variété à *n* dimensions dans l'espace hilbertien, 630.
— Sur les congruences de droites et les surfaces parallèles dans l'espace hilbertien, 1309.

**PINTO (J. Carlos). 197.** 1933. — The « Simplex » Navigation and Avigation Tables (imp.), 1714.

**PINTOS (Léon D.). 182.** 1926. — Adresse une note : « Sur la teneur en acide tartrique total des raisins secs de Corinthe », 292.

**PIOGER (R.). 207.** 1938. — Voir *Hirtz (G.)*, 205.

**PIOT BEY (Jean-Baptiste). 183.** 1926. — Assiste à une séance, 165.

**PIRAUD (Georges). 200.** 1935. — La Notochorde. Embryologie générale et expérimentale. Vestiges et tumeurs (imp.), 287.
— **201.** 1935. — Un prix Louise Darracq lui est décerné, 1274.

**PIRENNE (Maurice-Henri). 206.** 1938. — Diffraction des rayons X par le silicochloroforme gazeux. Structure géométrique de la molécule $SiHCl^3$, 516.

**PIRIA (Raffaele). 195.** 1932. — Lavori scientifici e scritti vari, raccolti da *D. Marotta* (imp.), 536.

**PIRLOT (Jean-M.). 210.** 1940. — Sur des Amphipodes hypérides provenant des croisières du Prince Albert Ier de Monaco, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier Prince souverain de Monaco, fascicule CII (imp.), 467.

**PIROT (Louis). 187.** 1928. — Déterminations de positions astronomiques au moyen de l'astrolabe à prisme, 203.
— Sur quelques déterminations de la déviation de la verticale au moyen de l'astrolabe à prisme, 1276.
— **190.** 1930. — Déviation de la verticale autour de la péninsule armoricaine, 109.
— Détermination des positions astronomiques en vue de l'étude de la déviation de la verticale autour de la péninsule armoricaine, 421.

.....

— **202.** 1936. — Présenté en première ligne pour la place de Membre titulaire vacante au *Bureau des Longitudes*, 268.

**PIROT (Robert). 194.** 1932. — Voir *Marcandier (André)*, 399, 1693.
— Voir *Nicolle (Charles)*, 1704.

**PISOT (Charles). 202.** 1936. — Sur une propriété caractéristique de certains entiers algébriques, 892.
— **203.** 1936. — Sur certaines propriétés caractéristiques des nombres algébriques, 148.
— **204.** 1937. — Sur la répartition modulo 1 des puissances successives d'un même nombre, 312.
— Sur la répartition modulo 1, 1853.
— **206.** 1938. — Sur quelques approximations rationnelles caractéristiques des nombres algébriques, 1862.
— Voir *Chabauty (Claude)*, 1069.

**PITARD (J.). 190.** 1930. — Myrsinacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 6, tome III (imp.), 998.
— **196.** 1933. — Apocynacées, *in* Flore générale de l'Indochine, fasc. 47 (imp.), 983.
— Id., fasc. 49 (imp.), 1856.

**PITOT (Albert). 200.** 1935. — Sur la morphologie de la graine des Légumineuses dans ses rapports avec la systématique, 773.
— **209.** 1939. — Une particularité de l'ovule chez *Amygdalus communis* L., 231.

**PIVETEAU (Jean). 182.** 1926. — De l'importance des caractères structuraux dans l'interprétation de certains fossiles rangés dans les Reptiles, 160.
— **184.** 1927. — Sur quelques Poissons fossiles du nord de Madagascar, 1264.
— **187.** 1928. — Le prix James Hall lui est décerné, 1216.
— **189.** 1929. — Sur un type nouveau de Poisson fossile provenant du nord de Madagascar, 1017.
— **191.** 1930. — Particularités structurales d'un type nouveau de Poisson fossile des formations permo-triasiques du nord de Madagascar, 456.
— Contribution à l'étude des Poissons ganoïdes fossiles; la famille des Catoptéridés, 528.
— Sur la distribution des Poissons téléostomes en grands groupes naturels, 1470.
— **198.** 1934. — Le crâne primordial dans un Poisson triasique de Madagascar, 110. — *Erratum*, 408.
— **202.** 1936. — Une forme ancestrale des Amphibiens Anoures dans le Trias inférieur de Madagascar, 1607.
— **203.** 1936. — Origine et évolution morphologique des Amphibiens anoures, 1084.
— **207.** 1938. — Le prix André-C. Bonnet de paléontologie lui est décerné, 1294.
— Adresse des remercîments, 1365.

.....

— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.
— **197.** 1933. — Id., 1535.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la Chaire de paléontologie du *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1890.
— Présenté en première ligne, 2117.

— **203.** 1936. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1466.
— Adresse des remercîments, 1486.

**PIVKO (Svetopolk).** **202.** 1936. — Voir *Toussaint* (*Albert*), 1753, 1834, 1911.
— **204.** 1937. — Sur une définition rationnelle de la qualité des hélices sustentatrices, 475.
— Écoulement de l'air dans le plan de rotation d'une hélice sustentatrice, 554.
— Influence du nombre fini de pales des hélices sustentatrices, 1033.
— Voir *Toussaint* (*Albert*), 952.
— **206.** 1938. — Interactions d'une hélice fonctionnant au point fixe avec une aile sustentatrice, 1449.

**PLACIDI (Louis).** **206.** 1938. — Voir *Charpentier* (*P.-G.*), 383.
— **208.** 1939. — Voir *Violle* (*Henri*), 542.

**PLACINTEANU (Jean).** **193.** 1931. — Sur la vibration propre des gaz ionisés, 286.
— **194.** 1932. — Déduction des équations de Maxwell à l'aide du tenseur ondulatoire d'Eddington, 1054.
— **196.** 1933. — Sur la masse du neutron, 1474.
— **197.** 1933. — Considérations théoriques sur la constitution des neutrons, électrons positifs et photons. Existence des protons négatifs, 549.
— **203.** 1936. — Sur la nature électronique de la lumière, 1343.
— **204.** 1937. — Propriétés du photon électronique, 485.
— Sur la fonction d'onde du photon, 1238.
— **208.** 1939. — Sur la propagation des ondes le long des fils, 1890.

**PLAISANT (Marcel).** **187.** 1928. — Rapport sur la propriété scientifique de la Commission internationale de coopération intellectuelle (imp.), 701.

**PLANCHEREL (Michel).** **186.** 1928. — Sur le rôle de la transformation de Laplace dans l'intégration d'une classe de problèmes mixtes du type hyperbolique et sur les développements en séries d'un couple de fonctions arbitraires, 351. — *Errata*, 912.

.....

— **205.** 1937. — Assiste à une séance, 97.

**PLANIOL (André).** **184.** 1927. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 667.
— **185.** 1927. — Sur la production des chocs dans les têtes de bielles, 32.
— Voir *Huguenard* (*Eugène*), 1016.
— **190.** 1930. — Id., 1437.

**PLANIOL (René).** **187.** 1928. — Sur un pendule très peu amorti, 933.
— **200.** 1935. — Dispositif de production d'ions dans un vide élevé, 539.
— Courants d'ions positifs produits dans un vide élevé, 730.
— **202.** 1936. — Ionisation et luminescence de jets atomiques dans un vide élevé, 1032.
— Production des faisceaux intenses d'électrons lents, 1267.
— **204.** 1937. — Application des jets moléculaires à la production d'ions légers, 1632.
— **207.** 1938. — Emploi des redresseurs secs pour la production de hautes tensions continues, 323.

**PLANTEFOL (Lucien).** **185.** 1927. — Le prix Rufz de Lavison lui est décerné, 1368.
— Voir *Houguet* (*J.*), 304.
— **195.** 1932. — Sur le pouvoir de concentration du cytoplasme : formation de cristaux par des grains de pollen, à partir du rouge neutre, 264.
— Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 1210.
— **196.** 1933. — Voir *Rathery* (*Francis*), 1250.
— **200.** 1935. — Action de l'eau dense (oxyde de deutohydrogène) sur la germination d'un pollen (avec M. *Georges Champetier*), 423.
— Id. sur les animaux réviviscents (avec M. *Georges Champetier*), 587.
— **204.** 1937. — Sur les oxydations respiratoires : oxydations intrinsèques et extrinsèques, 370.
— Démonstration du caractère extrinsèque d'oxydations provoquées par le glucose, 1886.
— **206.** 1938. — Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 555.
— **207.** 1938. — Sur la généralité des oxydations extrinsèques, 83.
— Sur les échanges respiratoires des tissus végétaux en culture, 1121.
— **208.** 1939. — Le glucose et la respiration des cultures de tissus végétaux (avec M. *Roger Gautheret*), 927.

.....

— **198.** 1934. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1005.

**PLANTEFOL (Mme Lucien), née Andrée CAILLEAU.** **196.** 1933. — Voir *Rathery* (*Francis*), 1250.

**PLANTUREUX (Edmond).** **182.** 1926. — Vaccin antirabique formolé, 1578.
— **183.** 1926. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1362.
— **190.** 1930. — Sur la nature de la lyse transmissible des Bactéries, 224.

**PLATOFF (Vladimir).** **208.** 1939. — Mesure de la réaction d'un jet gazeux par la pression qu'il exerce sur un disque, 257.

**PLATRIER (Charles).** **182.** 1926. — Vents périodiques et rafales critiques pour la flexion des pylônes haubanés, 763.
— Torsion des arbres de transmission. Application industrielle de la théorie des équations intégrales linéaires (imp.), 831.
— **184.** 1927. — Sur les modifications infiniment petites d'un corps élastique homogène aux envi-

rons d'un état où les tensions peuvent être finies, 930.
— **189.** 1929. — Solides par rapport auxquels un système matériel n'est soumis qu'à des forces intérieures, 23.
— **191.** 1930. — Radiodiffusion en France de l'atterrissage des aviateurs Costes et Bellonte aux États-Unis, 561.
— **199.** 1934. — Transformation isotherme infiniment petite du milieu matériel homogène le plus général, 517.
— Petits mouvements vibratoires elliptiques d'un milieu matériel homogène le plus général, 564.
— Le problème balistique de Lagrange : la première zone médiane, 770.
— **202.** 1936. — Calcul de l'énergie d'accélération d'un solide, 1405.
— Le problème de Barré de Saint-Venant pour un corps homogène non isotrope imparfaitement flexible, 1650.
— Observation de M. *Émile Jouguet* sur cette note, 1652.
— Le problème de Barré de Saint-Venant dans les milieux homogènes parfaitement flexibles, 1906.
— **203.** 1936. — Id. dans un milieu homogène qui se déforme à partir d'un état de contrainte, 36.
— **211.** 1940. — Milieux homogènes isotropes en équilibre sans forces de masse et dans lesquels il n'existe pas de tension sur des sections parallèles à un plan fixe, 177.
— Milieux homogènes isotropes en rotation uniforme autour d'un axe et dans lesquels il n'existe pas de tension sur des sections orthogonales à cet axe. Problème de la meule, 221.

**PLAZA (Gil Rivera). 186.** 1928. — Voir *Orcel (Jean)*, 769.
— **188.** 1929. — Id., 181.

**PLEIJEL (Aake). 208.** 1939. — Sur les propriétés asymptotiques des fonctions propres des plaques vibrantes, 1549.
— **209.** 1939. — Sur les propriétés asymptotiques des fonctions et valeurs propres des plaques vibrantes, 717.

**PLESSIS (M^lle^ Marie-Marguerite). 188.** 1929. — Voir *Douris (Roger)*, 587.

**PLOTZ (Harry). 196.** 1933. — La courbe d'évolution d'une culture de virus de la peste aviaire, 1545.
— **197.** 1933. — Rôle des cellules embryonnaires dans la culture du virus de la peste aviaire, 536.
— **199.** 1934. — Sur la filtrabilité du Bacille tuberculeux, 387.
— Voir *Choucroun (M^lle^ Nine)*, 165.
— **200.** 1935. — Voir *Giroud (Paul)*, 1255.

**PLOUVIER (Victor). 200.** 1935. — Recherches sur l'isomérisation d'hétérosides cyanogénétiques, 1985.
— Contribution à la recherche de l'amygdonitrileglucoside et de l'amygdaloside dans les plantes, 2120.
— **202.** 1936. — Sur la présence d'amygdonitrileglucoside dans le genre *Cotoneaster* et les feuilles de *Cydonia vulgaris* Pers, 352.
— **205.** 1937. — Recherches sur la stabilisation de quelques plantes à acide cyanhydrique, 749.
— Sur la présence d'amygdonitrileglucoside dans le genre *Cotoneaster* et quelques autres Rosacées, 1433.

**PLUVINAGE (Philippe). 209.** 1939. — Voir *Auger (Pierre)*, 536.

**PO (Weng Wen).** — Voir *Weng Wen Po.*

**POCHON (Jacques). 198.** 1934. — Influence du milieu de culture sur les propriétés biologiques d'une Bactérie cellulolytique de la panse du Bœuf, 1808.
— **199.** 1934. — Sur le rôle d'une Bactérie cellulolytique de la panse, dans la transformation de la cellulose en glucose, à l'intérieur du tube digestif des Ruminants, 983.
— **200.** 1935. — Voir *Cotoni (Louis)*, 2039.
— **201.** 1935. — Id., 100.
— **202.** 1936. — Ubiquité et plasticité de *Plectridium cellulolyticum*, 1538.
— Voir *Cotoni (Louis)*, 1121.
— **203.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— **208.** 1939. — Relations entre réduction du rouge neutre et parasitisme ou saprophytisme chez les *Streptococcæ*, 1607.
— Flore bactérienne cellulolytique du tube digestif de larves xylophages, 1684.
— **209.** 1939. — Recherche des groupements naturels chez les anaérobies cellulolytiques, 606.

**POCTIVAS (Miguel). 205.** 1937. — Action de $BrMgC^2H^5$ et de $Br^2Mg$ sur l'oxyde de diméthylstyrolène (avec M^lle^ *Bianca Tchoubar*), 287.

**PODTIAGUINE (N. E.). 183.** 1926. — Sur l'ordre de la croissance des fonctions, 340.
— Sur la régularité de la croissance, 945.
— Sur la théorie de la croissance, 1017.
— **185.** 1927. — Sur l'ordre de régularité de la croissance, 493.
— Sur les fonctions croissantes régulières, 753.
— **188.** 1929. — Sur les fonctions régulières d'ordre supérieur à deux, 39.
— **189.** 1929. — La régularité des fonctions à croissance très rapide et très lente, 628.
— **191.** 1930. — Sur la limite supérieure du produit canonique d'ordre infini, 517.

**POIDEBARD (Antoine). 196.** 1933. — Sur une nouvelle méthode de prise de photographies aériennes dans les climats tropicaux, 1307.
— **200.** 1935. — Voir *Combier (Charles)*, 640, 641.
— **208.** 1939. — Un grand port disparu, Tyr. Recherches aériennes et sous-marines, 1934-1936, texte et atlas, *in* Haut Commissariat de la République française en Syrie et au Liban, service des antiquités. Bibliothèque archéologique et historique, tome XXIX (imp.), 1543.

.....

— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1460.
— Adresse des remercîments, 1486.

**POILANE (Eugène). 187.** 1928. — Les arrérages de la fondation Tchihatchef lui sont attribués, 1201.

**POINCARÉ (Henri). 182.** 1926. — H. Poincaré, par *Paul Appell*, *in* Nobles vies et grandes œuvres (imp.), 746.
— **185.** 1927. — Œuvres, tome I, publiées avec la collaboration de M. *Jules Drach*, 1409.
— **199.** 1934. — Id., tome III, 992.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

.....

— **187.** 1928. — Le Bureau de l'Académie est délégué à l'inauguration de l'Institut qui portera son nom, 867.
— M. *Émile Borel* exprime l'importance scientifique de cet institut, 867.

**POINCARÉ (Raymond). 199.** 1934. — M. *Émile Borel* exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de sa mort, 689.
— Sir *Robert Hadfield* adresse des condoléances à cette occasion, 699.

**POINCLOUX (Paul). 197.** 1933. — Voir *Nicolau (Stefan)*, 1753.

**POIRÉE (Georges-Antoine-Charles). 188.** 1929. — Ses héritiers demandent l'ouverture de plis cachetés adressés par lui contenant : 1° « Méthodes de Photographie des couleurs par analyse et synthèse au moyen de lentilles non achromatiques »; 2° « Sur la photographie des couleurs »; 3° « Démontrer que l'équation $c^m = a^m + b^m$ n'a pas de solution en nombres entiers si $m > 2$ », 476.
— Méthode de photographie des couleurs par analyse et synthèse au moyen de lentilles non achromatiques (extrait d'un pli cacheté), 752.

**POIROT (André). 189.** 1929. — Sur l'émission des rayons anodiques de sodium et de chrome, 150.
— **190.** 1930. — Sur les rayons anodiques de sodium, de potassium, de calcium et de baryum, 735.
— **205.** 1937. — Sur les rayons anodiques des métaux lourds et, en particulier, du plomb (avec *Maurice Auclair*), 908.

**POIROT (Gabriel). 203.** 1936. — Voir *Hérissey (Henri)*, 466.

**POISSON (Charles). 191.** 1930. — Météorologie de Madagascar (imp.), 533.
— **192.** 1931. — Observations magnétiques à Tananarive (avec M. *J. Delpeut*), 104.
— **193.** 1931. — Phénomènes dus à la rencontre d'une mousson et d'un alizé sur l'océan Indien méridional, 188.
— **195.** 1932. — Voir *Grandidier (Alfred)*, 535.
— **198.** 1934. — Sur la formation de typhons à Madagascar (imp.), 1730.
— Sur l'évolution des tempêtes tropicales, 2273.
— **199.** 1934. — Le front polaire et la formation des typhons, 159.
— Études sur les tempêtes de la saison 1933-1934 à Madagascar (imp.), 999.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1495.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 32.
— **201.** 1935. — Voir *Gruyelle (Henri)*, 11, 111.
— **202.** 1936. — Sur l'étude des anomalies magnétiques à Tananarive, 266.
— Les anomalies magnétiques au sommet du Rantoandro (avec M. *André Savornin*), 806.
— **203.** 1936. — Fait hommage de sa « Documentation statistique sur les cyclones malgaches », 147.
— Sur quelques roches magnétiques des environs de Tananarive, 1483.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'une brochure : « Un cinquantenaire. L'Observatoire d'Ambohidempona à Tananarive, Madagascar, 1889-1939 », 1957.

.....

— **185.** 1927. — Adresse des remercîments pour la subvention Le Conte accordée à ses travaux, 1564.
— **200.** 1935. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *William Morris Davis*, décédé, 508. — *Erratum*, 792.
— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de *J.-B. Charcot*, 759.
— **208.** 1939. — Assiste à une séance, 1950.

**POISSON (Raymond). 182.** 1926. — Voir *Mercier (Louis)*, 1576.
— **184.** 1927. — Id., 123.
— **185.** 1927. — Sur une Eccrinide nouvelle : *Tæniellopsis orchestiæ* nov. gen., nov. sp., Protophyte parasite du rectum de l'*Orchestia bottæ* M. Edw. (Crust. amphipode). Son cycle évolutif, 1328.

— **186.** 1928. — *Eccrinopsis Mercieri* n. sp., Eccrinide parasite du rectum de l'*Oniscus asellus* L. Son cycle évolutif, 1765.

— **188.** 1929. — Sur la présence dans le midi de la France d'un Hémiptère-homoptère américain de la famille des Membracidæ : *Ceresa bubalus* Fab. et sur sa biologie, 572.

— Contribution à la connaissance des Laboulbéniales parasites des Insectes hémiptères hydrocorises, *Paracoreomyces Thaxteri* gen. nov., sp. nov., Laboulbéniale parasite de *Stenocorixa protrusa* Horv., 824.

— **199.** 1934. — Le prix Victor Noury lui est décerné, 1530.

— Adresse des remercîments, 1561.

— **200.** 1935. — *Beauveria doryphoræ* n. sp., Muscardine parasite du Doryphore : *Leptinotarsa decemlineata* Say (Coléoptère chrysomélide) (avec M. *René Palay*), 961.

— **202.** 1936. — *Dermomycoides armoriacus* n. sp., parasite cutané de *Triturus palmatus* (Schneider) (Batracien urodèle). Structure de la zoospore, 987.

— **210.** 1940. — Sur la biologie de *Myzodes* (*Myzus*) *persicæ* Sulz. (Hémiptère phytophthire *Aphididæ*) en Bretagne, 312.

**POIVILLIERS (Georges).** **189.** 1929. — Sur une mise en place des clichés dans les appareils de restitution, 146.

— **191.** 1930. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné, 1195.

— Adresse des remercîments, 1277.

— **198.** 1934. — Propriété perspective de certaines surfaces et son application aux levés phototopographiques aériens, 1845.

**POLACK (André).** **193.** 1931. — Quelles sont les couleurs dont la confusion est commune à tous les daltoniens ?, 878.

— **197.** 1933. — Sur la vision des couleurs et ses anomalies, 1003.

— Sur les anomalies de la vision des couleurs, 1253.

**POLACK (Aron).** **200.** 1935. — Inconvénient du didyme dans les verres de lunettes, 488.

— **208.** 1939. — Verres correcteurs pour les opérés de la cataracte, 127.

— Interprétation du phénomène Le Grand-Geblewicz, 1430.

**POLANYI (Michael).** **199.** 1934. — Voir *Heller* (*Wilfried*), 1118.

**POLICARD (Albert).** **182.** 1926. — Les mouvements des cellules sarcomateuses cultivées *in vitro*, 168.

— Sur le mécanisme des caractères favorables du plasma des animaux sarcomateux comme milieu pour la culture des tissus (avec Mlle *Marcelle Boucharlat*), 418.

— **184.** 1927. — Les phénomènes de la réparation des fractures étudiés par la méthode des cultures de tissus, 117.

— **185.** 1927. — Études de microdissection sur le cartilage d'accroissement des os, 797.

— **186.** 1928. — Étude par micro-incinération de la teneur en matières minérales fixes des diverses parties de la cellule, 1066.

— Sur la teneur en calcium des diverses régions du cartilage d'ossification des os longs, 1380.

— **187.** 1928. — Sur les variations de rétraction thermique montrées par les diverses régions du cartilage d'ossification, 738.

— **188.** 1929. — Recherches histochimiques sur l'anthracose pulmonaire (avec MM. *S. Doubrow* et *D. Pillet*), 278.

— **189.** 1929. — Sur le mécanisme de la silicose pulmonaire. Influence sur les cellules cultivées *in vitro* des poussières siliceuses provenant du travail au rocher dans les mines de houille (avec M. *S. Doubrow* et Mlle *M. Boucharlat*), 593.

— **190.** 1930. — Contribution à l'étude de l'anthracose pulmonaire. Tolérance des cultures de tissus vis-à-vis des particules de houille (avec Mlle *M. Boucharlat*), 73.

— Recherches histochimiques sur les particules minérales renfermées dans le poumon des mineurs (avec M. *J. Devuns*), 979.

— Réactions tissulaires provoquées par l'injection intraconjonctive de particules d'amiante (avec Mlle *V. Mouriquand*), 1075.

— **193.** 1931. — Recherches histochimiques sur les lésions initiales de la silicose pulmonaire expérimentale (plaques à silice), 197.

— **194.** 1932. — Étude histospectrographique de la localisation du calcium et du magnésium dans l'aorte humaine et de leurs variations au cours de l'athérome (avec MM. *Albert Morel* et *P.-P. Ravault*), 201.

— Utilisation de la spectrographie de raies en histochimie (histospectrographie) (avec M. *Albert Morel*), 491.

— Utilisation comparative d'une étincelle ou d'un arc dans la spectrographie des coupes (histospectrographie) (avec M. *Albert Morel*), 1015.

— **195.** 1932. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1165.

— Adresse des remercîments, 1211.

— **197.** 1933. — Étude par micro-incinération de la répartition des matières minérales fixes dans les spermatozoïdes de Mammifères, 427.

— Les matières minérales fixes des éléments séminaux au cours de la spermatogénèse, 710.

— **199.** 1934. — Sur la constitution et l'absorption, dans l'ultraviolet, des diphénylmuconates d'éthyle, 73.

.....

— **194.** 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 941.

— **197.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 10.
— **206.** 1938. — Id., en remplacement de M. *George Albert Boulenger*, décédé, 1529.

**POLLACCHI (Paul).** **188.** 1929. — Atlas colonial français. Colonies. Protectorats et pays sous mandat (imp.), 530.
— **189.** 1929. — Un prix Tchihatchef lui est décerné, 1124.
— Adresse des remercîments, 1190.

**POLLAND (B.).** **183.** 1926. — Limite d'absorption de la série K de l'élément de nombre atomique 75, 737.

**POLLET (Henri).** **188.** 1929. — Sur l'électricité atmosphérique au cours des vents de poussière du nord de la Chine, 406.

.....

— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1535.

**POLONOVSKI (Max).** **184.** 1927. — Nouvelle méthode de transformation des bases tertiaires hétérocycliques en bases secondaires désalcoylées (avec M. *Michel Polonovski*), 331.
— Sur la β-pyridyl-α-pyrrolidine (Nornicotine) (avec M. *Michel Polonovski*), 1333.
— **185.** 1927. — Sur un dérivé scopinium : réduction en ψ-scopine et dégradation en aldéhyde *m*-oxybenzoïque (avec M. *Michel Polonovski*), 277.
— **186.** 1928. — ψ-scopine et scopoline (avec M. *Michel Polonovski*), 147.
— **188.** 1929. — Sur le 3-chlorotropane et sur la non-existence de la bellatropine de Hesse (avec M. *Michel Polonovski*), 179.
— Sur les aminoxydes d'hydrastine et de narcotine (avec M. *Michel Polonovski*), 341.
— **190.** 1930. — Passage d'un aminoxyde tertiaire en une dialcoylhydroxylamine : la N-oxynornarcéine (avec M. *Michel Polonovski*), 310.

**POLONOVSKI (Michel).** **184.** 1927. — Voir *Polonovski (Max)*, 331, 1333.
— **185.** 1927. — Action de la N-méthylgranatoline sur la circulation, la pneumogastrique et le cœur (avec M. *René Hazard*), 1314.
— Voir *Polonovski (Max)*, 277.
— **186.** 1928. — Id., 147.
— **188.** 1929. — Actions cardiovasculaires comparées de deux stéréoisomères : tropanol et pseudotropanol (avec M. *René Hazard*), 1441.
— Voir *Hazard (René)*, 822.
— Voir *Polonovski (Max)*, 179, 341.
— **190.** 1930. — Voir *Hazard (René)*, 214.
— Voir *Polonovski (Max)*, 310.
— **192.** 1931. — Sur deux nouveaux sucres du lait de femme, le gynolactose et l'allolactose (avec M. *Albert Lespagnol*), 1319.
— **193.** 1931. — Sur quelques actions physiologiques du chlorotropane (avec M. *René Hazard*), 426.
— **195.** 1932. — Sur la constitution de l'allolactose (avec M. *Albert Lespagnol*), 465.
— **196.** 1933. — L'ammoniophanérèse pancréatique (avec MM. *Paul Boulanger* et *Gaston Bizard*), 1147.
— **198.** 1934. — Formation d'ammoniaque aux dépens des acides aminés dans le rein du Chien *in vivo* (avec MM. *Paul Boulanger* et *Gaston Bizard*), 1815.
— **204.** 1937. — Action de l'insuline sur la glycogénolyse musculaire chez le Chien (avec MM. *Gaston Bizard* et *Henri Warenbourg*), 1090.
— **207.** 1938. — Influence de la structure des acides aminés sur l'ammoniophanérèse (avec M. *Paul Boulanger*), 308.
— Propriétés réductrices d'une forme tautomère de la génésérine; un exemple de réaction en chaîne (avec M. *Pierre Desgrez*), 685.
— Étude de l'action peroxydasique de l'hémoglobine (avec M. *Max Jayle*), 189.
— Voir *Javillier (Maurice)*, 1363.
— **209.** 1939. — Sur l'oxydation sulfochromique ménagée des composés organiques à fonctions oxygénées (avec M. *Alexandre Lindenberg*), 46.
— **211.** 1940. — Sur la préparation d'une nouvelle fraction des protéines plasmatiques, l'haptoglobine (avec M. *Max-Fernand Jayle*), 517.

**POLYA (Georges).** **183.** 1926. — Sur les opérations fonctionnelles linéaires échangeables avec la dérivation et sur les zéros des polynomes, 413.
— Id. et sur les zéros des sommes d'exponentielles, 467.
— **184.** 1927. — Sur les singularités des séries lacunaires, 502.
— Sur un théorème de M. Hadamard relatif à la multiplication des singularités, 579.
— Sur les fonctions entières à série lacunaire, 1526.
— **185.** 1927. — Sur les coefficients de la série de Taylor, 1107.
— **187.** 1928. — Voir *Eggenberger (Florian.)*, 870.
— **192.** 1931. — Sur quelques propriétés qualitatives de la propagation de la chaleur (avec M. *G. Szego*), 1340.
— **199.** 1934. — Quelques théorèmes analogues au théorème de Rolle, liés à certaines équations linéaires aux dérivées partielles, 655.
— Sur l'application des opérations différentielles linéaires aux séries, 766.
— **201.** 1935. — Sur les séries entières satisfaisant à une équation différentielle algébrique, 444.
— Un problème combinatoire général sur les groupes de permutations et le calcul des isomères des composés organiques, 1167.
— **202.** 1936. — Sur le nombre des isomères de certains composés chimiques, 1554.
— **207.** 1938. — Sur l'indétermination d'un problème voisin du problème des moments, 708.

— **208.** 1939. — Sur les séries entières lacunaires non prolongeables, 709.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 749.

**POMEY (Jean-Baptiste).** **193.** 1931. — Cours d'Électricité théorique professé à l'École professionnelle supérieure des Postes et Télégraphes. Tome III. T. S. F. et Câble téléphonique. Théorie mathématique (imp.), 630.

**POMEY (Léon).** **183.** 1926. — Sur les équations aux dérivées partielles et les équations intégro-différentielles linéaires à une infinité de variables, 642.
— Intégration d'un système comprenant une infinité d'équations différentielles ordinaires à une infinité d'inconnues, 943.
— **184.** 1927. — Sur les équations intégro-différentielles aux dérivées partielles d'ordre infini, dont la solution a le même domaine d'existence que les coefficients, 925. — *Errata*, 1024.
— Sur les équations intégro-différentielles normales d'ordre infini, 1400.
— **185.** 1927. — Existence d'équations différentielles et d'équations intégrales non linéaires (à un nombre quelconque de variables), dont les solutions existent dans le même domaine que les coefficients (équations normales non linéaires), 437.
— Existence d'équations intégro-différentielles non linéaires aux dérivées partielles, qui sont quasi normales, 525.
— Sur les équations différentielles et intégrales non linéaires, 1570.
— **186.** 1928. — Sur une propriété générale des équations différentielles (ordinaires ou aux dérivées partielles) et des équations intégrales, 1701.
— **187.** 1928. — Sur la théorie des courbes algébriques, 194.
— **188.** 1929. — Sur l'intégration des équations différentielles avec des conditions initiales générales (variables réelles), 855.
— **191.** 1930. — Sur un problème posé par Chasles (généralisation du théorème de Pascal), 1424.
— **193.** 1931. — Nouvelles remarques relatives au dernier théorème de Fermat, 563.
— **196.** 1933. — Sur les involutions du troisième ordre, 1451.
— **197.** 1933. — Sur une application de la théorie des involutions unicursales aux cubiques et aux quartiques, 881.
— Un prix Charles Frémont lui est décerné, 1539.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Sur les involutions unicursales du quatrième ordre, 1833.
— **199.** 1934. — Sur le dernier théorème de Fermat (divisibilité par 3 et par 5), 1562.
— **202.** 1936. — Sur la détermination et les propriétés harmoniques des points multiples d'une involution unicursale d'ordre quelconque, 1395.
— Propriétés harmoniques générales des involutions unicursales d'ordre *n*, 1894.

**POMMÉ (Bernard).** **193.** 1931. — Voir *Leulier (Albert)*, 202.
— **194.** 1932. — Id., 1280.

**POMMELET (André).** **201.** 1935. — Le prix de la Marine lui est décerné, 1252.
— Adresse des remercîments, 1309.

**POMONIS (Cléomène).** **182.** 1926. — Voir *Courtot (Charles)*, 893, 931.

**POMPEIU (E. Demetrie).** **186.** 1928. — Sur les séries numériques divergentes, 1417.
— **187.** 1928. — Sur une formule généralisant l'intégrale de Cauchy et sur son interprétation en Hydrodynamique, 1121.
— **188.** 1929. — Sur une forme géométrique du théorème fondamental de Cauchy, 609.
— Sur certains systèmes d'équations linéaires et sur une propriété intégrale des fonctions de plusieurs variables, 1138.
— **190.** 1930. — Sur une équation fonctionnelle qui s'introduit dans un problème de moyenne, 1107.
— **192.** 1931. — Sur une propriété des fonctions holomorphes, 794.
— **194.** 1932. — Sur les fonctions de deux variables réelles, 346.
— **195.** 1932. — Théorèmes d'existence pour les zéros des fonctions holomorphes, 689.
— Sur un théorème, analogue à celui de Rouché, relatif aux zéros des fonctions holomorphes, 855.
— **199.** 1934. — Sur la définition des fonctions analytiques de deux variables, 609.
— **210.** 1940. — Remarques sur l'équation de Riccati, 692.

.....

— **194.** 1932. — Assiste à une séance, 1405.

**PONCELET (Jean-Victor).** **202.** 1936. — Le général Poncelet, par M. *Henri Tribout* (imp.), 1131.

**PONCIN (Henri).** **190.** 1930. — Sur un problème mixte dans une couronne circulaire, 573.
— Sur l'écoulement des fluides pesants, 1115.
— **191.** 1930. — Sur l'écoulement dans un canal, 17.
— Sur un cas particulier d'écoulement, 648.
— **192.** 1931. — Sur les mouvements permanents possibles d'un fluide pesant, 543.
— Sur les cavitations de forme permanente, 1197.
— **193.** 1931. — Sur le mouvement d'un fluide autour d'une cavitation, 481.

— **194.** 1932. — Sur les cavitations elliptiques, 247.
— Sur les cavitations stationnaires dans un fluide en mouvement irrotationnel, 1372.
— **196.** 1933. — Sur la détermination des mouvements d'un fluide autour d'une cavitation, 756.
— **198.** 1934. — Sur les variations locales brusques de la densité dans les fluides en mouvement, 1753.
— **199.** 1934. — Sur les configurations hydrodynamiques stables qui comportent des surfaces de discontinuité pour les densités, 1575.
— **200.** 1935. — Sur les configurations hydrodynamiques stables qui comportent des surfaces de discontinuité pour les densités, 525.
— **202.** 1936. — Sur la structure des potentiels qui conduisent à des configurations hydrodynamiques stables, 385.
— Sur la recherche des conditions de stabilité d'une surface limite de cavitation, 2043.
— **203.** 1936. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1417.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **206.** 1938. — Sur le début de l'écoulement d'un fluide visqueux, 94.
— **207.** 1938. — Voir *Godefroy* (*Marcel*), 1161.

**PONOMAREFF (Alexandre). 204.** 1937. — Voir *Labarthe* (*André*), 1316.

**PONOMAREV. 189.** 1929. — Voir *Lasareff* (*Peter*), 722.

**PONS (Pierre). 197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1534.

**PONS (René). 194.** 1932. — Existence dans le bubon d'un pesteux convalescent d'un agent de la lyse transmissible, en dehors de sa présence dans l'intestin (avec M. *C. Durieux*), 1399.

**PONSE (Mlle Kitty). 194.** 1932. — Voir *Guyénot* (*Émile*), 206, 1051.
— **195.** 1932. — Id., 198.
— **198.** 1934. — Id., 1830.

**PONTE (Maurice). 186.** 1928. — Sur divers spectres du mercure, 633.
— **187.** 1928. — Sur l'absorption par la vapeur de mercure excitée et le renversement de la raie verte et de ses satellites, 37.
— L'effet Raman dans le domaine des rayons X (avec M. *Y. Rocard*), 828.
— Rôle possible de la diffusion par les électrons dans la propagation des ondes courtes (avec M. *Y. Rocard*), 942.
— **188.** 1929. — La diffraction des électrons par des poudres cristallines. Analyse électronique, 244.
— Analyse électronique : maille des oxydes de magnésium, zinc et cadmium. La loi de Louis de Broglie, 909.

**PONTECORVO (Bruno). 206.** 1938. — Sur la diffusion de neutrons monocinétiques par les protons, 1003.
— **207.** 1938. — Sur l'ordre de grandeur des probabilités de transition radiative dans les noyaux, 230.
— Sur un rayonnement mou émis lors de la capture des neutrons par les noyaux, 856.
— Voir *Dodé* (*Maurice*), 287.
— **208.** 1939. — Isomérie nucléaire produite par les rayons X du spectre continu (avec M. *André Lazard*), 99.

**PONTÉCOULANT (Gustave LE DOULCET DE). 185.** 1927. — Ses papiers sont remis à la bibliothèque de l'Institut par M. *Louis Roche*, 1003.

**PONTHUS (Paul). 196.** 1933. — Action d'un rayonnement ultraviolet sur les dissolutions aqueuses de gélatine. Modifications de quelques caractères physicochimiques. Photolyse probable, 1248.
— **204.** 1937. — Voir *Cluzet* (*Joseph*), 995.

**PONTIER (Georges). 189.** 1929. — Sur la présence de quatre incisives supérieures chez le *Mastodon* (*Tetrabelodon*) *turicensis* Schinz (avec M. *R. Anthony*), 1006.
— **196.** 1933. — Présence d'une prémolaire chez l'*Elephas imperator* Leidy (avec M. *R. Anthony*), 1686.
— **198.** 1934. — A propos de l'évolution morphologique des molaires chez les Mastodontes de la série du *Tetrabelodon angustidens* G. Cuv. (avec M. *Raoul Anthony*), 1361.

**PONTIFICIA ACADEMIA SCIENTIARUM NOVI LINCEI.** — Publication du « Scientiarum nuncius radiophonicus », fasc. 1 et 2 (imp.), 1622.

**PONTILLON (Charles). 188.** 1929. — Sur l'existence de résines chez le *Sterigmatocystis nigra* V. Tgh., 413.
— Sur la pigmentation du *Sterigmatocystis nigra* cultivé sur milieux gras, 1184.
— **191.** 1930. — Variations des acides gras du *Sterigmatocystis nigra* en fonction de la composition minérale du liquide de culture, 1148.
— Variations des insaponifiables et du phosphore lipidique du *Sterigmatocystis nigra* en fonction de la composition minérale du liquide de culture, 1367.

**PONTREMOLI (Jean). 199.** 1934. — Influence des antidétonants sur la vitesse de combustion et la température d'échappement dans les moteurs à explosion (avec M. *Max Serruys*), 25.

**PONTRJAGIN (Léon). 190.** 1930. — Sur une hypothèse fondamentale de la théorie de la dimension, 1105.
— **196.** 1933. — Les fonctions presque périodiques et l'*Analysis situs*, 1201.
— **198.** 1934. — Sur les groupes topologiques compacts et le cinquième problème de M. Hilbert, 328.
— Sur les groupes abéliens continus, 328.

— **200.** 1935. — Sur les nombres de Betti des groupes de Lie, 1277.
— Remarques de M. *Élie Cartan* au sujet de cette communication, 1280.
— **202.** 1936. — Voir *Alexandroff* (*Paul*), 1327.
— **206.** 1938. — Classification des transformations d'un complexe $n+1$-dimensionnel dans une sphère $n$-dimensionnelle, 1436.

**POPA (Ilie).** **198.** 1934. — Géométrie centroaffine des courbes gauches, 2051.
— **204.** 1937. — Sur les suites de Laplace périodiques, 644.

**POPE (Sir William).** **209.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 645.
— Notice nécrologique, par M. *Marcel Delépine*, 657.

**POPESCO (Constantin I.).** **188.** 1929. — Influence du greffage sur le développement de quelques Papilionacées, 726.
— **194.** 1932. — Effets d'un nouveau système de greffage chez le *Lycium vulgare* placé sur la Tomate, 1129.
— **196.** 1933. — Obtention par greffe d'un Haricot vivace, 1433.
— **200.** 1935. — Les mouvements ondulatoires chez les feuilles de *Dracaena indivisa* et *Alocasia macrorhiza*, 958.
— **202.** 1936. — Recherches sur les décortications méandriformes, 1452.
— **204.** 1937. — Sur le prolongement de la durée de la vie chez l'Aubergine greffée sur Douce-Amère, 1209.
— **210.** 1940. — Obtention par greffe d'une race *tardive* et *vivace* de Haricot de Soissons, 446.

**POPESCO (Jean-G.).** **185.** 1927. — Sur une variation du magnétisme terrestre, 292.

**POPESCO (M.).** **192.** 1931. — Voir *Vladesco* (*Radu*), 308.

**POPKEN (J.).** **186.** 1928. — Sur la nature arithmétique du nombre *e*, 1505.

**POPOFF (Kyrille).** **182.** 1926. — Sur les lacunes que peut présenter une série de Taylor qui représente une fonction analytique régulière à l'infini et qui n'admet qu'un point singulier qui est un point singulier essentiel, 369.
— **183.** 1926. — Sur la convergence des séries de la Balistique extérieure, 266.
— Sur la convergence des séries de la Mécanique céleste, 472.
— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1162.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **203.** 1936. — Sur le mouvement pendulaire des projectiles, 295, 657.
— Sur la solution des équations différentielles du mouvement pendulaire du projectile, 359.
— **206.** 1938. — Sur une extension de la notion de dérivée, 1440.
— **207.** 1938. — Id., 110.
— **209.** 1939. — Id. Fonctions de variables complexes, 472.
— Nouvelle extension de la notion de dérivée. Fonctions de variables complexes, 668.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 253.
— **208.** 1939. — Id., 237.

**POPOFF (Methodi).** **188.** 1926. — Sur le développement des œufs d'Oursin (*Strongylocentrotus lividus*) sous l'action des extraits de pollen de Quercus et de Calla (avec MM. *Minco Dobreff* et *George Paspaleff*), 511.
— **188.** 1929. — Voir *Frank* (*G.*), 1010.

**POPOVICI (Călin).** **199.** 1934. — Voir *Salceanu* (*Constantin*), 1020.

**POPOVICI (Constantin).** **188.** 1929. — Les équations fonctionnelles et leur parallélisme avec les équations différentielles, 763.
— **196.** 1933. — Sur la nécessité d'introduire une nouvelle notion concernant le discontinu, 234.
— **197.** 1933. — Intégration des systèmes d'équations fonctionnelles, 12.
— **198.** 1934. — Sur l'explication analytique des poches d'air, 439.
— **200.** 1935. — Sur l'équilibre cinématique, 35.
— **201.** 1935. — Sur les solutions périodiques de l'équation de M. S. Chapman, 378.
— **208.** 1939. — Sur l'énergie de l'attraction éclairée, 2052.
— **210.** 1940. — Sur l'âge du système solaire, 39, 138.

**POPOVICI (M^lle^ H.).** **183.** 1926. — Contribution à l'étude cytologique des laticifères, 143.
— **185.** 1927. — Quelques remarques sur les élaïoplastes des Hépatiques, 77.

**POPOVICI (M^lle^ Lucia).** **189.** 1929. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 186.
— **190.** 1930. — Id., 1019.
— **191.** 1930. — Sur l'acide naphtyl-β-glyoxylique et quelques dérivés de cet acide, 210.

**POPOVICI (T.).** **190.** 1930. — Sur les fonctions convexes d'une variable réelle, 1481.

**POPOVICIU (Tibère).** **200.** 1935. — Remarques sur les équations algébriques dont les équations dérivées ont toutes leurs racines réelles, 184.
— **202.** 1936. — Sur un problème de maximum de Stieltjes, 1645.

**POPOVITCH-SCHNEIDER (M^me^ V.).** **192.** 1931. — Sur l'extension de la méthode de Hele Shaw aux mouvements cycliques, 1703.

**POPPE (Gustave). 201.** 1935. — Voir *Timmermans (Jean)*, 524, 608.

**PORA (E. A.). 202.** 1936. — Voir *Drilhon* (Mme *Andrée*), 1309.

**PORCHER (Charles). 182.** 1926. — Action de la chaleur sur le complexe caséinate de chaux + phosphate de chaux. Plus grande sensibilité des micelles phosphatiques, 1247.
— L'altération des micelles du caséinate dans le complexe caséinate de chaux + phosphate de chaux, ses conséquences dans l'action de la présure sur ce complexe, 1420.
— **191.** 1930. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1224.
— **194.** 1932. — Intensité de la circulation mammaire chez la Chèvre en lactation (avec M. *L. Jung*), 234.
— Recherche de l'indoxyle (indican) dans les laits de Vache et de Chèvre (avec M. *A. Tapernoux*), 416.
— Volume jubilaire en l'honneur du professeur *Charles Porcher* pour son soixantième anniversaire (imp.), 1421.
— L'état de la chaux et de l'acide phosphorique dans le lait de Vache (avec Mlle *Jeanne Brigando*), 1539.
— **199.** 1934. — Contribution à l'étude de la caséine (avec M. *Henri Volkringer* et Mlle *Jeanne Brigando*), 249.

.....

— **191.** 1930. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Ulysse Gayon*, décédé, 906.
— Adresse des remercîments, 980.
— **197.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 1705.
— **198.** 1934. — Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 20.
— **200.** 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 181.

**PORCHER (Pierre). 209.** 1939. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 936.

**PORCHEREL (Armand). 182.** 1926. — Hérédité chez le Mulet (imp.), 952.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1921, 952.
— **193.** 1931. — Voir *Fromageot (Claude)*, 788.

**PORCHET. 188.** 1929. — Méthode de détermination du fond d'une nappe souterraine par l'observation des variations de sa surface libre, 266.

**POREMSKI (Vladimir). 202.** 1936. — Voir *Sannié (Charles)*, 1042.
— **208.** 1939. — Id., 2073.

**PORTEVIN (Albert). 182.** 1926. — Les franges d'écrouissage ou de corrosion, 523.
— Sur quelques propriétés physiques des alliages de magnésium ultralégers (avec M. *François Le Chatelier*), 382. — *Errata*, 732.
— Complexité des phénomènes de trempe de certains alliages (avec M. *P. Chevenard*), 1143.
— **183.** 1926. — Voir *Chevenard (Pierre)*, 1283.
— Voir *Guillet (Léon)*, 634.
— **184.** 1927. — Influence de la température de trempe sur les déformations des cylindres d'acier (avec M. *André Sourdillon*), 868.
— Voir *Bauret (Paul)*, 1655.
— **185.** 1927. — Étude de la vitesse de dissolution des alliages du magnésium ultra-légers (avec M. *Étienne Pretet*), 125.
— **186.** 1928. — Sur la détermination des efforts internes dans les cylindres circulaires métalliques, 939.
— Influence de divers facteurs sur les tensions internes d'étirage, 1463.
— Voir *Chevenard (Pierre)*, 144.
— **187.** 1928. — Sur l'action des gaz sulfureux à températures élevées sur les verres et roches basiques et une origine probable des eaux thermales sulfatées, 1148.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1215.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1239.
— **188.** 1929. — Voir *Chevenard (Pierre)*, 1670.
— **189.** 1929. — Les essais à chaud des métaux et alliages par compression et par filage (avec M. *François Le Chatelier*), 248.
— Influence de la finesse de structure lors du recuit des fontes grises (avec M. *Pierre Chevenard*), 759.
— **191.** 1930. — Influence du corroyage sur les propriétés mécaniques de l'acier (avec M. *Étienne Pretet*), 316.
— Changement de composition du constituant cémentite au cours du revenu des aciers spéciaux (avec M. *Pierre Chevenard*), 408.
— Explication des phénomènes complexes observés pendant le revenu des aciers hypertrempés (avec M. *Pierre Chevenard*), 608.
— Voir *Chevenard (Pierre)*, 253, 523, 1059.
— **192.** 1931. — Sur l'attaque des métaux usuels par les solutions phosphoriques (avec M. *A. Sanfourche*), 1563.
— Métallographie des fontes, introduction au volume intitulée : La Fonte, par MM. *Georges Collet* et *Pierre Dibos*, 1694.
— **193.** 1931. — La graphitisation des aciers à basse température (avec M. *Pierre Chevenard*), 169.
— Voir *Sanfourche (André)*, 53.
— **194.** 1932. — Facteurs principaux de la coulabilité des métaux purs (avec M. *P. Bastien*), 599.
— Coulabilité des alliages. Relation avec l'intervalle de solidification (avec M. *P. Bastien*), 850.
— Durcissement structural à chaud des alliages fer-nickel tungstène (avec MM. *E. Prétet* et *H. Jolivet*), 1237.

— Voir *Guillet* (*Léon*), 2108.
— Voir *Sanfourche* (*André*), 1741, 2247.
— **195.** 1932. — Contribution à l'étude du système ternaire magnésium-aluminium-cuivre (avec M. *P. Bastien*), 441.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude des propriétés physiques et mécaniques des alliages magnésium-aluminium-cuivre, riches en magnésium (avec M. *Paul Bastien*), 693.
— Contribution à l'étude de la coulabilité des alliages ternaires (avec M. *Paul Bastien*), 1396.
— Contribution à l'étude de la constitution des alliages ternaires magnésium-cuivre-silicium (avec M. *Maurice Bonnot*), 1603.
— Remarques sur l'étude de la corrosion des métaux et la corrosion des divers alliages de magnésium (avec MM. *Paul Bastien* et *Maurice Bonnot*), 1999.
— Voir *Perrin* (*René*), 1321.
— **198.** 1934. — Procédé d'étude de la distribution des déformations élastiques dans les pièces métalliques soumises à des efforts extérieurs (avec M. *Michel Cymboliste*), 146.
— Déplacement du point de Curie avec la concentration dans les austénites fer-nickel-tungstène (ou molybdène) (avec MM. *Étienne Pretet* et *Henri Jolivet*), 1141.
— **199.** 1934. — Étude expérimentale de l'état thermique pendant la soudure autogène (avec M. *Diran Séferian*), 34.
— Quelques conditions à réaliser dans les essais de corrosion des aciers en milieu humide (avec M. *E. Herzog*), 789.
— Sur l'absorption de l'azote par fusion du fer dans l'arc et le diagramme fer-azote (avec M. *Diran Séferian*), 1613.
— **200.** 1935. — Étude micromécanique des soudures (avec M. *Pierre Chevenard*), 319.
— **201.** 1935. — Étude du pouvoir de pénétration des bains électrolytiques (avec M. *Michel Cymboliste*), 819.
— Voir *Moreau* (*Léon*), 212.
— **202.** 1936. — La résistance mécanique de la peau d'alumine et son influence sur la tension superficielle du métal fondu (avec M. *Paul Bastien*), 1072.
— Influence de divers facteurs sur la graphitisation à la solidification des fontes (avec M. *Robert Lemoine*), 1343.
— Étude mécanique de la forgeabilité de divers types d'alliages légers et ultra-légers (avec M. *Paul Bastien*), 2072.
— **203.** 1936. — Module élastique de certains composés définis intermétalliques (avec M. *Léon Guillet* fils), 237.
— Action de diverses additions en faible proportion sur la corrosion marine de l'acier extra-doux (avec M. *Eugène Herzog*), 1514.
— **204.** 1937. — Influence des éléments d'addition de l'acier sur l'absorption d'azote par fusion à l'arc (avec M. *Diran Séferian*), 48.
— Contribution à l'étude du rôle des inclusions dans la corrosion des aciers (avec M. *Louis Guiton*), 125.
— Les transformations au refroidissement des aciers (avec M. *Pierre Chevenard*), 772.
— Contribution à l'étude du rôle des gaz dans les métaux (avec MM. *Georges Chaudron* et *Léon Moreau*), 1252.
— **205.** 1937. — Voir *Sauveur* (*Albert*), 1121.
— **206.** 1938. — Méthodes de dosages sur micro-prélèvements et applications aux études métallurgiques (avec M. *André Leroy*), 518.
— **207.** 1938. — Sur un mode de décomposition de l'austénite (avec M. *Henri Jolivet*), 1412.
— Voir *Chaudron* (*Georges*), 235.
— Voir *Chevenard* (*Pierre*), 71.
— **208.** 1939. — Nature et stabilité de quelques cémentites spéciales (avec MM. *Paul Bastien* et *Léon Guillet* fils), 346.
— Sur le caractère spécifique des structures formées dans la décomposition fractionnée des austénites au refroidissement en fonction de la température du séjour isotherme (avec M. *Henri Jolivet*), 1498.
— Voir *Jolivet* (*Henri*), 1404.
— **209.** 1939. — Id., 379, 556.
— **210.** 1940. — Voir *Guillet* fils (*Léon*), 335.
— **211.** 1940. — Observations sur les déformations dans les copeaux provenant de l'usinage des métaux (avec M. *Paul Bastien*), 543.
— Le prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie lui est décerné, 703.
— Adresse des remercîments, 759.

.....

— **190.** 1930. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 1042.
— Présenté en troisième ligne, 1328.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Jean Rey*, 1322.
— Présenté en troisième ligne, 2020.
— Obtient des suffrages, 2026.

**PORTEVIN (Gaston). 190.** 1930. — Histoire naturelle des Coléoptères de France, tome I. Adelphaga-Polyphaga : Staphylinoïdea (imp.), 248.
— **194.** 1932. — Id. Tome II. Polyphaga : Lamellicornia, Palpicornia, Diversicornia (imp.), 1421.
— **199.** 1934. — Id. Tome III. Polyphaga : Heteromera, Phytophaga (imp.), 817.
— **201.** 1935. — Id. Tome IV. Polyphaga. Rhynchophora (imp.), 918.
— **203.** 1936. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1434.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **209.** 1939. — Ce qu'il faut savoir pour manger les bons Champignons (imp.), 285.

**PORTIER** (Ernest). **183.** 1926. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1176.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1212.

**PORTIER** (Henri). **195.** 1932. — Voir *Fleury* (*Raymond de*), 361, 860.

**PORTIER** (Mlle Janine). **208.** 1939. — Étude biochimique du milieu intérieur d'*Eriocheir sinensis* et son adaptation aux changements de salinité (avec Mme *Andrée Drilhon*), 841.

**PORTIER** (Paul). **182.** 1926. — Sur la genèse du noyau secondaire des perles fines sauvages, 1649.
— **183.** 1926. — Recherches sur la charge supportée par les ailes des Lépidoptères de diverses familles (avec Mlle *de Rorthays*), 1126.
— **184.** 1927. — Voir *Duval* (*Marcel*), 1594.
— **186.** 1928. — Id., 652.
— **190.** 1930. — Mode de vol des Insectes et charge alaire par unité de surface (avec Mlle *de Rorthays*), 399.
— **193.** 1931. — Voir *Fontaine* (*Maurice*), 1218.
— **194.** 1932. — Sur l'absorption des radiations calorifiques par les ailes des Lépidoptères (avec M. *Frank Emmanuel*), 568.
— **198.** 1934. — Mécanisme de la mort des Oiseaux dont le plumage est imprégné de carbures d'hydrogène (avec Mlle *Anne Raffy*), 851.
— **199.** 1934. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 1508.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 32.
— Action de l'eau à basse tension superficielle sur le plumage des Oiseaux aquatiques (avec Mlle *Anne Raffy*), 777.
— **208.** 1936. — Fait hommage des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco », fasc. 92 à 95, 1306.
— Voir *Richet* (*Charles*), 1307.
— **207.** 1938. — Recherches de Physiologie comparée faite à bord de la *Princesse Alice*, in Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco, fascicule 98 (imp.), 106.
— Fait hommage du fascicule 99, 759.
— **208.** 1939. — Fait hommage du fascicule 101 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco : Recherches d'océanographie physique et chimique faites pendant les croisières du Prince Albert de Monaco », par *divers auteurs*, 1957.
— **210.** 1940. — Quantité de nourriture absorbée par les Lépidoptères à l'état d'*imagines* (avec Mlle *Renée de Rorthays*), 324.
— Fait hommage du fascicule 102 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco : Sur des Amphipodes hypérides provenant des croisières du Prince Albert Ier de Monaco », par *Jean-M. Pirlot*, 467.

— **202.** 1936. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Charles Richet*, 1723.
— Élu, 1732.
— Son élection est approuvée, 1881.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— **205.** 1937. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1299, 1300.
— Id. du prix Philipeaux, 1307.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. du prix Serres, 717.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1304.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1310.
— Id. des prix Pourat, Martin-Damourette, 1312.
— **208.** 1939. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— **209.** 1939. — Rapport du prix Bréant, 938.
— Id. du prix Mège, 939.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 941.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— **211.** 1940. — M. *A. Lacroix* dépose sur le bureau deux volumes de M. *de La Condamine* qui ont été remis à M. *Portier* par M. le Comte *de Parscau du Plessis* qui les tient de son beau-père, M. *de La Gournerie*, 117.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 712, 713.
— Id. du prix Pourat, 719.

**PORTMANN** (Adolf). **182.** 1926. — Voir *Migot* (*André*), 87.

**PORT OF NEW YORK AUTHORITY. 191.** 1930. — Second Progress Report on Kill Van Kull Bridge between Bayonne, New Jersey and Port Richmond, Staten Island, New York, et Fourth Progress Report on Hudson River Bridge at New York between Fort Washington and Fort Lee (imp.), 1146.

**POSEJPAL (Vačlav). 182.** 1926. — L'absorption de résonance dans le domaine des rayons X, 272.
— Contrôle expérimental quantitatif de l'absorption de résonance des rayons X, 567.
— **183.** 1926. — L'absorption de résonance et le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X, 1097.
— **184.** 1927. — Le rendement de la fluorescence du niveau K pour les lignes Kα, 1541.
— **187.** 1928. — Fluorescence du benzène et son absorption infrarouge, 1046.
— **189.** 1929. — Fluorescence et absorption infrarouge, 159.
— **191.** 1930. — Détermination directe du volume de l'électron, 1000.
— **192.** 1931. — Formule théorique pour le saut d'absorption, 879.
— **195.** 1932. — Formule générale pour les sauts d'absorption, 36.
— **196.** 1933. — Rayon atomique du carbone dans le diamant, 337.
— Nouvelles remarques sur le rayon atomique du carbone dans le diamant, 1655.
— **198.** 1934. — Matérialisation de l'éther, 59.
— Remarque sur cette note, par M. *A. Cotton*, 61.
— Matérialisation de l'éther polarisé, 914.
— **199.** 1934. — Sur la formation de l'hydrogène dans le vide, 186.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 1526.
— **192.** 1931. — Id., 861.
— **197.** 1933. — Id., 661, 721.

**POSSEL (René de). 186.** 1928. — Sur le prolongement des surfaces de Riemann, 1092.
— **187.** 1928. — Id., 98.
— **188.** 1929. — Sur les invariants caractéristiques des variétés à deux dimensions à connexion infinie, et l'homéomorphie des ensembles fermés discontinus, 1589.
— **194.** 1932. — Sur quelques problèmes de représentation conforme, 42.
— Sur les fonctions étoilées et les ensembles du type maximum, 159.
— Sur les ensembles du type maximum, et le prolongement des surfaces de Riemann, 585.
— **197.** 1933. — Théorie de la mesure. Sur le prolongement d'une fonction additive d'ensemble, 385.
— Voir *Chevalley* (*Claude*), 885.
— **201.** 1935. — Sur la dérivation abstraite des fonctions d'ensembles, 579.

**POSTERNAK (Swigel). 182.** 1926. — Sur la répartition du phosphore dans le sérum et les globules rouges du sang, 724.
— **184.** 1927. — Sur le noyau phosphoré de la caséine, 306.
— Préparation des polypeptides contenant les noyaux phosphoré et ferrique de l'ovovitelline (avec M. *Théodore Posternak*), 909.
— **185.** 1927. — Sur le noyau phosphoré de l'ovovitelline (avec M. *Théodore Posternak*), 615.
— **186.** 1928. — Sur un éther inositotétraphosphorique naturel optiquement actif (avec M. *Théodore Posternak*), 261.
— Sur la limite de dégradation des lectotyrines par la trypsine, 1762. — *Errata*, 1872.
— **187.** 1928. — Sur la labilité des chaînes d'acides sérine-phosphoriques et sur une réaction générale des tyrines (avec M. *Théodore Posternak*), 313.
— Sur un nouveau constituant phosphoorganique des hématies, 1165.
— **188.** 1929. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 470.
— Sur la configuration de l'inosite active (avec M. *Théodore Posternak*), 1296.
— **197.** 1933. — Sur le noyau phosphoré de l'ichtuline de Brochet (avec M. *Théodore Posternak*), 429.

**POSTERNAK (Théodore). 184.** 1927. — Voir *Posternak* (*Swigel*), 909.
— **185.** 1927. — Id., 615.
— **186.** 1928. — Id., 261.
— **187.** 1928. — Id., 313.
— **188.** 1929. — Id., 1296.
— **197.** 1933. — Sur le phosphore de la fécule de Pommes de terre, 1157.
— Voir *Posternak* (*Swigel*), 429.
— **198.** 1934. — Sur un acide hexosephosphorique obtenu par hydrolyse de la fécule, 506.

**POSTIC (François). 198.** 1931. — Voir *Leulier* (*Albert*), 1476.

**POTEL (Pierre). 200.** 1935. — Sur le potentie d'oxydo-réduction des farines (avec M. *Raymond Chaminade*), 2215.

**POTIER (Robert). 206.** 1938. — Sur les espaces abstraits à connexion affine, 1868.
— **207.** 1938. — Sur les espaces à connexion affine et les espaces riemanniens généralisés, 27.
— **208.** 1939. — Sur certaines propriétés de la déformation conforme des surfaces isothermiques, 1859.

**POTIER DE LA VARDE (Robert). 189.** 1929. — Un prix Montagne lui est décerné, 1142.
— **205.** 1937. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1295.

**POTIN (Louis). 198.** 1931. — Formules et Tables numériques concernant les opérations financières. Le calcul numérique. Conseils sur l'art du calculateur (imp.), 805.
— **197.** 1933. — Calcul des tarifs des Assurances de « Risques divers » et quelques autres questions de technique (réassurance, réserves, bénéfice) (imp.), 1714.
— **199.** 1934. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1510.
— Adresse des remerciements, 1561.

**POTOČEK (Jan). 206.** 1938. — Une remarque sur les chaînes de Markoff réversibles, 1536.

**POTONNIÉE (Georges). 186.** 1928. — Les origines du cinématographe (imp.), 1037.
— **192.** 1931. — Sur la découverte en Russie de lettres inédites de *Nicéphore Niepce*, inventeur de la photographie, 397.

**POTOP (Aurel). 198.** 1934. — La convection naturelle est un phénomène très bien défini, 1847.
— **200.** 1935. — La conductibilité thermique des métaux mis sous forme de petits barreaux, 1733.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude d'une méthode pour la comparaison des chaleurs spécifiques des gaz aux températures plus élevées que la température ambiante, 1047.

**POTOP (Mme Isabela). 201.** 1935. — Recherches sur le phosphore acido-soluble, le phosphore minéral et le phosphore ultrafiltrable du sang, 490. — *Erratum*, 508.

**POTOTZKI. 199.** 1934. — Détermination des complexes dont toutes les congruences sont W, 12.

**POTRON (Maurice). 183.** 1926. — Sur les théorèmes fondamentaux de la théorie des groupes continus finis de transformations, 841.
— **184.** 1927. — Sur les partages d'un système d'entiers en groupes de sommes données, 572.
— **192.** 1931. — Sur un théorème fondamental de la théorie des groupes continus finis de transformations, 1302.
— **195.** 1932. — Sur certaines transformations conformes dans un espace de Riemann, 747.
— Sur les espaces de Riemann admettant un groupe de transformations isométriques à $n(n+1)/2$ paramètres, 850.
— **204.** 1937. — Sur les matrices non négatives, 844.

**POTTEVIN (Henri). 186.** 1928. — Variation du temps de réaction psychomotrice visuelle en fonction de l'éclairement (avec M. *Robert Faillie*), 716.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*, 731.
— **184.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1035.
— Présenté en troisième ligne, 1283.

**POUGET (Isidore). 182.** 1926. — Radioactivité et composition chimique des eaux minérales du Hammam des Ouled Ali (avec M. *Chouchak*), 1480.

**POULENC (Pierre). 190.** 1930. — Bromosels alcalins du rhodium, 639.
— **191.** 1930. — Complexes bromopyridinés du rhodium, 54.

**POULENC (Mme Pierre), née Éliane FERRAND.**
— **194.** 1932. — Voir *Auger* (*Victor*), 788.
— **210.** 1940. — Sur quelques ferritartrates, 299.

**POULLAIN (Georges). 184.** 1927. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant des lettres relatives à la taille des surfaces optiques, 1106.
— **185.** 1927. — Rapport de la commission chargée d'examiner un pli cacheté déposé par lui en 1877, 166.

**POULSEN (Christian). 206.** 1938. — A propos de l'Ozarkien au Groenland, 1391.

**POUMEAU-DELILLE (Guy). 205.** 1937. — Voir *Peyron* (*Albert*), 378.
— **206.** 1938. — Id., 2008.
— **207.** 1938. — Le prix Louise Darracq lui est décerné (avec MM. *A. Peyron*, *H. Limousin* et et *B. Lafay*), 1309.
— Adresse des remerciments, 1365.
— **208.** 1939. — Voir *Peyron* (*Albert*), 1762.

**POURTEAU (Abel). 195.** 1932. — Le prix Lalande lui est décerné, 1127.
— Adresse des remerciments, 1211.

**POYARKOFF (E.). 187.** 1928. — La formule de la fécondité chez le Ver à soie du Mûrier, 466.

**POZERSKI (Édouard). 201.** 1935. — Un après-midi de travail avec Maurice Nicolle (imp.), 441.

**POZNANSKI (S.). 184.** 1927. — Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 92.

**POZZI (M.). 195.** 1932. — Voir *Florence* (*Gabriel*), 614.

**POZZI-ESCOT (Emmanuel). 205.** 1937. — Adresse une Note sur les « Relations sanguines dans la série animale et ses (*sic*) conséquences vitales », 452.
— **208.** 1939. — Un cas de xénie chez la Vigne, 1046.

**PRAGER (Mlle Marguerite). 192.** 1931. — Voir *Vlès* (*Fred*), 1506.

**PRAIN (Sir David). 198.** 1934. — Discoréacées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome VI, fasc. V (imp.) (avec M. *I. H. Burkill*), 873.

**PRASAD (Beni). 193.** 1931. — Sur la convergence de la série conjuguée d'une série de Fourier, 1159.
— Sur la sommabilité de la série conjuguée d'une série de Fourier, 1385.
— **194.** 1932. — *Errata* relatifs aux deux précédentes communications, 1612.

.....

— **193.** 1931. — Assiste à une séance, 99.

**PRASAD DUBE (Ganesh).** — Voir *Dube (Ganesh Prasad)*.

**PRAT (Henri). 198.** 1934. — Remarques sur les caractères épidermiques des espèces américaines du genre *Agropyrum* P. B., 1170.
— **208.** 1939. — Étude sur les possibilités de respiration sous-marine, 1429.

**PRAT (Jean). 195.** 1932. — Sur des combinaisons d'acides arsiniques et d'acide chlorhydrique, 489.
— **197.** 1933. — Sur des chlorhydrates et perchlorates d'acide *p*-aminophénylarsinique, 67.
— **198.** 1934. — Action de l'acide bromhydrique sur l'acide phénylarsinique et l'acide *p*-aminophénylarsinique, 583.
— **199.** 1934. — Sur la décomposition thermique des chlorures d'aryltrihydroxyarsonium, 208.

**PRECEPTIS (Pierre). 187.** 1928. — Voir *Morel (Albert)*, 173, 236.

**PREISWERK (Pierre). 198.** 1934. — Voir *Joliot (Mme Frédéric)*, 2089.
— **200.** 1935. — Expériences sur la radioactivité provoquée par les neutrons, 827.
— Voir *Joliot (Mme Frédéric)*, 1841, 2079.
— **201.** 1935. — Sur quelques radioéléments produits par les neutrons (avec M. *Hans von Halban junior*), 722.
— **202.** 1936. — La position relative des niveaux de résonance pour la capture des neutrons par l'argent et par l'iode (avec M. *Hans von Halban junior*), 840.
— Voir *Halban junior (Hans von)*, 133.
— **203.** 1936. — Voir *Curie (Maurice)*, 787.
— Voir *Halban junior (Hans von)*, 73.

**PRENANT (Marcel). 182.** 1926. — Voir *Duval (Marcel)*, 96.
— **185.** 1927. — Notes éthologiques sur la Faune marine sessile des environs de Roscoff. II. Spongiaires. Tuniciers, Anthozoaires, associations de la Faune fixée (imp.), 1178.

**PRETET (Étienne). 185.** 1927. — Voir *Portevin (Albert)*, 125.
— **191.** 1930. — Id., 316.
— **194.** 1932. — Id., 1237.
— **198.** 1934. — Id., 1141.

**PRETTRE (Marcel). 187.** 1928. — Sur la température d'inflammation des mélanges d'hydrogène et d'air (avec M. *P. Laffitte*), 763.
— **188.** 1929. — Id. des mélanges gazeux combustibles (avec M. *P. Laffitte*), 397.
— Id. des mélanges d'oxyde de carbone et d'air (avec M. *P. Laffitte*), 1403.
— **189.** 1929. — Sur l'oxydation de l'oxyde de carbone (avec M. *P. Laffitte*), 177.
— **190.** 1930. — Sur l'inflammation et la combustion du sulfure de carbone (avec M. *P. Laffitte*), 796.
— **191.** 1930. — Sur l'oxydation et l'inflammation des mélanges de pentane et d'air (avec MM. *P. Dumanois* et *P. Laffitte*), 329.
— Sur l'inflammation et la combustion des mélanges de pentane et d'air (avec MM. *P. Dumanois* et *P. Laffitte*), 414.
— **193.** 1931. — Sur l'inflammation des mélanges d'aldéhyde éthylique et d'air, 240.
— **196.** 1933. — Sur les variations des températures d'inflammation spontanée des mélanges d'hydrogène et d'air en fonction de la vitesse d'échauffement, 1891.
— **197.** 1933. — Influence de l'azote actif sur certaines réactions d'oxydation, 328.
— **200.** 1935. — Sur le rôle de la surface dans certaines réactions homogènes relevant d'un mécanisme en chaîne, 1321.
— Voir *Guéron (Jules)*, 2084.
— **201.** 1935. — Sur le mécanisme de la réaction en chaîne du mélange oxhydrique, 728.
— Influence des gaz adsorbés par la paroi du récipient sur la réaction en chaîne des mélanges d'hydrogène et d'oxygène, 962.
— Voir *Guéron (Mme Jules)*, 1376.
— **202.** 1936. — Influence de la pression, de la concentration et de la température sur la vitesse d'oxydation lente et l'aptitude à l'inflammation spontanée des mélanges d'oxygène et de pentane normal en dessous de 300° C., 954.
— Lois régissant l'accélération initiale de la combustion lente et le retard à l'inflammation spontanée des mélanges de pentane normal et d'oxygène. Application au phénomène de choc dans les moteurs, 1176.
— **203.** 1936. — Influence d'un gaz chimiquement inerte sur la vitesse de la réaction en chaînes des mélanges de pentane normal et d'oxygène, 561.
— Inhibition par l'hydrogène de la réaction en chaînes des mélanges de pentane normal et d'oxygène, 619.
— Lois régissant l'accélération initiale de la combustion lente et le retard à l'inflammation des mélanges de pentane, d'oxygène et d'azote, 1152.
— **204.** 1937. — Combustion hétérogène des mélanges d'oxyde de carbone et d'oxygène sur une surface vitreuse, 775.
— Id. des mélanges d'oxyde de carbone, d'hydrogène et d'oxygène sur une surface vitreuse, 1734.
— **207.** 1938. — Influence des dimensions des récipients de combustion sur la vitesse d'oxydation des mélanges de pentane et d'oxygène, 532.
— Mécanisme de l'influence anormale de la température sur l'oxydation des mélanges d'oxygène ou d'air et d'hydrocarbures, 576.
— Existence de deux mécanismes d'oxydation lente homogène des mélanges d'hydrogène et d'oxyde de carbone, 674.
— **208.** 1939. — Voir *Dumanois (Paul)*, 351, 1814, 2140.

**PREVET (F.). 188.** 1929. — Sur l'influence de l'acide borique sur la phosphorescence des sulfures de zinc préparés par la méthode de l'explosion, 903.
— Voir *Coustal* (*René*), 703.
— **190.** 1930. — Sur le mode d'action de l'acide borique sur la phosphorescence des sulfures de zinc préparés par la méthode de l'explosion, 1402.
— Voir *Coustal* (*René*), 739.

**PRÉVOST (Charles). 182.** 1926. — Sur la déshydratation catalytique des vinylalcoylcarbinols, 853.
— Sur deux γ glycols α éthyléniques stéréoisomères, 1475.
— **188.** 1926. — Sur une nouvelle érythrite, 134.
— Sur la déshydratation catalytique des alcools α-éthyléniques, 743.
— Sur un cycle fermé de réactions concernant quelques dérivés de l'érythrène, 1292.
— **184.** 1927. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 488.
— Sur quelques dérivés de l'hexatriène 1. 3. 5, 458.
— Sur la tautomérie de deux dibromures de carbure érythrénique, 1460.
— Sur une évolution inattendue des dibromures de diisocrotyle, 1561.
— **185.** 1927. — Sur une nouvelle classe de composés tautomères; théorie ionique de la tautomérie, 132.
— La transposition allylique et le mécanisme de l'éthérification, 1283.
— **186.** 1928. — L'érythrène et ses dibromures, 1209.
— **187.** 1928. — Réaction du bromure d'allyle β éthylé sur le bromure d'éthylmagnésium, 946.
— Quelques nouveaux phénomènes de tautomérie dans la série allylique, 1052.
— **195.** 1932. — Sur une matière colorante dérivée du tripropynylcarbinol, 1082.
— **196.** 1933. — Sur un complexe iodo-argento-benzoïque et son application à l'oxydation des combinaisons éthyléniques en α-glycols, 1129.
— **197.** 1933. — Sur les complexes halogéno-argentiques des acides carboxylés, 1661.
— **198.** 1934. — Sur la connaissance des stycérols (avec M. *Marc Losson*), 659.
— Effet Raman, réfraction moléculaire et constitution. Sur le prétendu benzylcyclohexène-α (avec MM. *Pierre Donzelot* et *Émeric Balla*), 1041.
— L'action du complexe iodo-argento-benzoïque sur les carbures érythréniques (avec M. *René Lutz*), 2264.
— **200.** 1935. — Synthèse de l'un des dihydroanthranediols, 408.
— Le complexe iodo-argento-benzoïque agent d'iodation; structure probable du complexe, 942.
— **204.** 1937. — Sur les propriétés iodantes du complexe iodo-argento-benzoïque (avec M. *Joseph Wiemann*), 700.
— Sur les complexes halogéno-argento-benzoïques (avec M. *Joseph Wiemann*), 989.
— **205.** 1937. — Voir *Martineau* (*Louis*), 154.
— **206.** 1938. — Sur une scission des alcools primaires et secondaires β-éthyléniques (avec M. *Ou Kiun Houo*), 1661.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude du nombre d'ondes Raman de la liaison éthylénique, 39.
— Sur les hexadiènes conjugués, 1589.

**PRÉVOST (Georges). 196.** 1933. — Tables de fonctions sphériques et de leurs intégrales, pour calculer les coefficients du développement en série de polynomes de Laplace, d'une fonction de deux variables indépendantes (imp.), 592.
— **197.** 1933. — Le prix Lalande lui est décerné, 1489.
— Adresse des remercîments, 1562.

**PRÉVOST (Michel). 189.** 1929. — Voir *Balleau* (*J.*), 554.

**PRÉVOT (André-Romain). 199.** 1934. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1500.
— Adresse des remercîments, 1561.
— Voir *Guggenheim* (*M.*), 109.
— **208.** 1939. — Élévation du pouvoir toxigène d'une souche de *Plectridium tetani* sous l'action de passages en bouillon de cervelle acide à température modérée, 394.
— **209.** 1939. — Existence d'un antigène commun aux deux espèces *Spherophorus funduliformis* et *Spherophorus necrophorus* (avec Mlle *Eva Kirchheiner*), 182.
— **210.** 1940. — Manuel de classification et de détermination des Bactéries anaérobies (imp.), 391.

**PRÉVOT (Eugène). 188.** 1929. — Détermination du zéro international des altitudes, compte tenu de la loi de variation du niveau moyen annuel de la mer, 1486.
— Voir *Lallemand* (*Charles*), 1345.
— **189.** 1929. — Erratum relatif à une précédente communication (188, 1929, p. 1486), 215.
— **194.** 1932. — Voir *Lallemand* (*Charles*), 577.
— **196.** 1933. — Influence des oscillations diurnes de la verticale sur les résultats des nivellements de haute précision, 605.

**PRIESTLEY (Joseph). 196.** 1933. — La Section de chimie est déléguée au deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, associé étranger de l'Académie, organisée par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.

**PRIEUR (René). 196.** 1933. — Voir *Pupier* (*André*), 1549.

**PRIGOGINE (Ilya). 210.** 1940. — Contributions à la théorie des électrolytes forts (imp.), 391.

**PRINCETEAU (Pierre). 201.** 1935. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Henri Fischer*), 1267.

**PRIOU (Robert). 204.** 1937. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 127.

**PRIVAULT (Marc). 184.** 1927. — Action des antioxygènes sur la fluorescence, 1120.
— **196.** 1933. — Étude des niveaux M du fer aimanté, 854.
— **197.** 1933. — Étude du niveau M du fer aimanté, 140.
— **199.** 1934. — Raies faibles de la série K des éléments du chrome au cuivre. Raies de fluorescence de quelques composés de ces éléments, 280.

**PRIWALOFF (J. J.). 187.** 1928. — Sur une propriété générale des fonctions analytiques, 927.
— **204.** 1937. — Sur la théorie générale des fonctions polyharmoniques, 328.

**PROCA (Alexandre). 183.** 1926. — Voir *Yovanovitch (Dragoloub K.)*, 878.
— **186.** 1928. — Quelques réflexions sur les fondements de la dynamique. La cinquième dimension, 739.
— Autres réflexions sur la dynamique. Interférences, 1097.
— **190.** 1930. — Sur l'équation de Dirac, 1377.
— **191.** 1930. — Sur l'équation de Dirac, les seize composantes $\psi_k$, 26.
— **193.** 1931. — Intégrales premières de l'équation de Dirac, 642.
— Sur la théorie du rayonnement, 832.
— **194.** 1932. — Sur une nouvelle caractéristique de l'électron de Dirac, 691.
— Sur les grandeurs caractéristiques de l'électron de Dirac, 836.
— Traduction d'un ouvrage de *P. A. M. Dirac* : « Les principes de la Mécanique quantique » (imp.) (avec M. *J. Ullmo*), 1300.
— **197.** 1933. — Sur les solutions des équations de Maxwell pour le vide, 1725.
— **198.** 1934. — Sur la Mécanique quantique des photons, 54.
— Mécanique quantique des photons. Approximation de Pauli, 452.
— Sur les particules qu'on peut associer à la propagation d'une onde de lumière, 643.
— **202.** 1936. — Sur la définition du champ électromagnétique par des potentiels et sur le moment magnétique de l'électron, 641.
— Sur la théorie du positon, 1366.
— Sur les équations fondamentales des particules élémentaires, 1490.
— **203.** 1936. — Sur les photons et les particules « charge pure », 709.
— **207.** 1938. — Sur une équation symbolique groupant les équations du mésoton (électron lourd), celles de Kemmer, de Klein-Gordon et les équations du photon de L. de Broglie, 1182.
— **208.** 1939. — Sur la masse du mésoton et des autres particules élémentaires (avec M. *Salomon Goudsmit*), 884.
— Sur la longueur fondamentale attachée aux particules élémentaires, 1074.
— **210.** 1940. — Sur un type de particules élémentaires dont les fonctions d'onde satisfont à l'équation de Klein-Gordon, 563.

**PROCHASSON (Roger). 194.** 1932. — Le risque de l'air (imp.), 681.

**PROCOFIEF (Michel). 200.** 1935. — Voir *Gardner (Daniel)*, 1114.

**PROCOPIU (Stéfan). 184.** 1927. — L'influence des actions mécaniques et des courants alternatifs sur les discontinuités d'aimantation du fer, 1163.
— **196.** 1933. — Aimantation du fer par la superposition d'un champ alternatif à un champ magnétique constant, 1976.
— **198.** 1934. — Le point ferromagnétique de Curie pour des couches minces de nickel, déposées électrolytiquement (avec M. *Toma Farcas*), 1983.
— **199.** 1934. — L'aimantation idéale d'un cristal de fer, 126.
— **200.** 1935. — Existence de couches superficielles sur le fer montrée par la force électromotrice du métal plongé dans l'eau (avec M. *David Umanschi*), 1395.
— **201.** 1935. — Dépolarisation de la lumière par les solutions colloïdales, les précipités cristallins et les dépôts solides sur verre, 55.
— **202.** 1936. — La force électromotrice de mouvement des métaux dans l'eau et leur potentiel électrocinétique, 1371. — *Erratum*, 1880.
— **204.** 1937. — Les discontinuités d'aimantation en champ alternatif. Explication des fréquences multiples apparaissant lors de la « ferrorésonance » (avec M. *George Vasiliu*), 673.
— La torsion d'un fil de fer ou de nickel facilite les discontinuités d'aimantation en courant alternatif axial (avec M. *George Vasiliu*), 971.
— **205.** 1937. — Perméabilité magnétique à haute fréquence des couches minces de fer déposées électrolytiquement (avec M. *Gérard d'Albon*), 1373.
— **208.** 1939. — Détermination de l'épaisseur de la plus mince couche de fer, électrolytique, à laquelle disparaissent les discontinuités d'aimantation, 1212.
— **210.** 1940. — La cémentation du fer, étudiée au moyen du potentiel de dissolution du métal dans l'eau acidulée, 219.

**PROKOPENKO (R.). 199.** 1934. — Voir *Chermette (Alexis)*, 403.

**PRONER (Mieczyslaw). 198.** 1934. — Recherches sur les idioblastes dans la famille des Crassulacées, 1872.

**PRONY (Marie RICHE, baron de). 210.** 1940. — MM. *G. Perrier, E. Esclangon, A. de Gramont* sont délégués à la cérémonie commémorative

du « Centenaire de la mort de *Prony* », le samedi 16 mars 1940, à 15h, dans l'hôtel de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale, 364.

**PROPHÈTE (Henri). 182.** 1926. — Contribution à l'étude des cires de fleurs : cire de roses, 1559.
— **183.** 1926. — Id. Étude de l'insaponifiable, 609.

**PROST (Maurice). 192.** 1931. — Voir *Curie (Maurice)*, 1729.
— **201.** 1935. — Sur le rayonnement accompagnant la déshydratation du sulfate de quinine, 143.
— **202.** 1936. — Voir *Audubert (René)*, 1047.

**PROT (Marcel). 189.** 1929. — Sur le calcul des traverses en béton armé, 570.
— **197.** 1933. — Nouveaux procédés d'examen des métaux au point de vue de leur hétérogénéité et de leur résistance à la corrosion (avec Mlle *N. Goldovsky*), 136.

**PROTHAIS (Fernand). 208.** 1939. — Matière ou spiritualisme ? (imp.), 248.

**PROUDMAN (Joseph). 196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Jean Tilho*, élu membre de la Section, 984.

**PROVOST (A.). 207.** 1938. — Voir *Mesnil (Félix)*, 204.

**PRUDHOMME (Émile). 183.** 1926. — Préface de « Parasolier » et papier de « Parasolier » par *P. Ammann, M. Aribert* et divers (imp.), 10.
— Avant-propos de « Les Insectes nuisibles au cotonnier en Afrique occidentale française » (imp.), 105.

**PRUD'HOMME (Georges). 192.** 1931. — Auteur d'une plaquette représentant M. *Auguste Rateau*, 1509.

**PRUNET (Adolphe). 193.** 1931. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1255.

**PRUNIER (Fernand). 196.** 1933. — Au sujet des équations de l'électromagnétisme, 1007.
— **197.** 1933. — Sur une nouvelle expression du vecteur radiant de Poynting, 131.
— **200.** 1935. — Sur une expérience de Sagnac qui serait faite avec des flux d'électrons, 46.
— Remarques au sujet de cette Note, par M. *Paul Langevin*, 48.
— **204.** 1937. — Voir *Dufour (Alexandre)*, 1322, 1925.
— **205.** 1937. — Id., 658.
— **208.** 1939. — Id., 988.

**PRUVOST (Pierre). 184.** 1927. — Voir *Barrois (Charles)*, 1284.
— **186.** 1928. — Coupe géologique du sondage de Ferrières-en-Bray, 242.
— Des résultats géologiques acquis par le sondage de Ferrières-en-Bray, 386.
— **200.** 1935. — Description géologique, *in* Études des gîtes minéraux de la France. Bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine, tome III (imp.), 101.
— **201.** 1935. — Voir *Bertrand (Paul)*, 1286, 1309.

.....

— **196.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Albert Durand de Grossouvre*, décédé, 149.
— **210.** 1940. — Proposé pour remplacer M. *Ch. Barrois* dans le « Board of Trustees of the Charles Doolittle Walcoot Fund » de la « National Academy of Sciences » à Washington, 385.

**PRUVOT (Mme Georges), née Alice FOL. 183.** 1926. — Mollusques ptéropodes gymnosomes, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco, fascicule LXX (imp.), 497.

**PRZEBORSKI (A.). 197.** 1933. — Sur les forces dépendant des accélérations, 300.
— Observations de M. *Hadamard* sur cette Note, 302.

**PRZEDPELSKI (Stanislas). 204.** 1937. — Voir *Broniewski (Witold)*, 1874.

**PRZYBOROWSKI (J.). 200.** 1935. — Sur les erreurs de la première et de la seconde catégorie dans la vérification des hypothèses concernant la loi de Poisson (avec M. *H. Wilenski*), 1460.

**PTOLÉMÉE. 185.** 1927. — Composition mathématique. Traduction de *Halma* suivie des notes de *Delambre* (imp.), 886.

**PUCHE (François). 200.** 1935. — Sur la décomposition thermique du chlorure et des chlorosels du palladium, 1206.
— Voir *Gire (Guy)*, 670.
— **202.** 1936. — Le chlorosmiate de baryum, 1285.
— **208.** 1939. — Dissociation thermique du palladichlorure de cæsium, 656.

**PUECH (Albert). 182.** 1926. — Voir *Cristol (Paul)*, 416.

**PUH (Pan).** — Voir *Pan Puh*.

**PUIG (Ignace). 182.** 1926. — Les grandes perturbations électromagnétiques des quatre premiers mois de 1926, d'après les enregistrements de l'Observatoire de l'Ebre, Tortosa (Espagne), 1482.
— **186.** 1928. — El Observatorio del Ebro. Idea general sobre el mismo (imp.), 122.

**PUISEUX (Pierre). 192.** 1931. — Un astronome français, Pierre Puiseux (1855-1928), par M. *Auguste Collard* (imp.), 989.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. du prix Raulin de physique du globe, 553.
— **184.** 1927. — Id. des prix Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, fondation Antoinette Janssen, 568.
— **186.** 1928. — Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen, 616.
— **187.** 1928. — M. *Maurice Hamy* annonce sa mort, 549.
— Notice nécrologique, par M. *Maurice Hamy*, 549.
— Son remplacement dans la Section d'astronomie, 748.
— **188.** 1929. — Id., 1331.
— **189.** 1929. — Id., 476, 793, 882, 893, 1045.

**PULIN (Bihari Sarkar). 185.** 1927. — Voir *Urbain (Georges)*, 593.

**PUPIER (André). 196.** 1933. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Dispositifs proposés pour la prévention ou la suppression du mal de mer (mal de cœur) », 1351.
— Nouveaux faits montrant l'action thermique sur le bulbe (avec M^me^ *André Pupier* et M. *René Prieur*), 1549.

**PUPIER (M^me^ André). 196.** 1933. — Voir *Pupier (André)*, 1549.

**PUPPO (Agostino). 192.** 1931. — Sur la trombe du 24 juillet 1930 dans le territoire de Treviso-Udine (avec M. *Pietro Longo*), 1469.
— **193.** 1931. — Id. (avec M. *Pietro Longo*), 112.
— **198.** 1934. — Voir *Manzoni (Luigi)*, 1066.

**PURCARU (Ilie C.). 198.** 1934. — Contribution à l'étude expérimentale de la décharge électrique, 158.

**PUSSARD (Roger). 183.** 1926. — Voir *Régnier (Robert)*, 92, 451.
— **194.** 1932. — Sur un Nématode parasite de Psyllides, 493.

**PUYMALY (André de). 185.** 1927. — Sur un *Spirogyra* fixé, pérennant, se multipliant par marcottage, 1512.
— **194.** 1932. — Observations et remarques sur les Lichens, 1600.
— **208.** 1939. — Sur les modifications subies par une Algue prenant part à la constitution d'un Lichen (*Placynthium nigrum* S. Gray), 930.

**PUZENAT (Léon). 209.** 1939. — La Sidérurgie armoricaine (imp.), 408.

**PY (M^lle^ Germaine). 189.** 1929. — Recherches cytologiques sur l'assise nourricière des grains de pollen d'*Helleborus fœtidus*, *Euphorbia Sauliana* et *E. Peplus*, 1298.
— **190.** 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 144.
— Sur l'évolution des constituants cytoplasmiques pendant la formation des grains de pollen et de l'assise nourricière chez *Senecio vulgaris*, 888.
— **192.** 1931. — Sur l'évolution des constituants cytoplasmiques de l'assise nourricière du pollen chez *Vincetoxicum officinale*, 1262.
— Sur l'évolution des constituants cytoplasmiques des cellules polliniques du *Vincetoxicum officinale*, 1406.
— Pour les tomes suivants, voir *Hurel (M^me^ Louis)*, née *Germaine Py*.

# Q

**QUANQUIN (Bernard). 189.** 1929. — Voir *Mondain-Monval (Paul)*, 917, 1194.
— **191.** 1930. — Id., 299.
— **192.** 1931. — Voir *Dumanois (Paul)*, 1158.

**QUEIROZ VELOSO (José Maria de). 210.** 1940. — Como perdemos Olivença (imp.), 690.

**QUELET (Raymond). 182.** 1926. — Synthèse de dérivés du para-bromoallylbenzène, 1283.
— **184.** 1927. — Le chlorure de parabromobenzyle et la réaction de Grignard, 888.
— **186.** 1928. — Sur le parabromo-Δ-buténylbenzène, 236.
— Action du magnésium sur quelques dérivés éthyléniques para-bromés du benzène, 764.
— **189.** 1929. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1137.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **192.** 1931. — Sur les éthers-oxydes monométhylique et monoéthylique du paraxylylène-glycol, 1391.
— **193.** 1931. — Sur l'aldéhyde (para-méthoxyméthyl) benzoïque, 939.
— **195.** 1932. — Préparation d'un dérivé chlorométhylé du para-bromo-anisol (méthoxy-2 bromo-5 α-chlorotoluène), 155.
— **196.** 1933. — Sur la synthèse des dérivés chlorométhylés du parabromo-anisol et des nitro-anisols, 1411.
— **198.** 1934. — Sur une méthode de préparation

synthétique des dérivés chlorométhylés des éthers-oxydes phénoliques, 102.
— Sur la préparation du méthoxy-2 bromo-5 α-chlorotoluène et son action sur les organo-magnésiens, 2107.
— **199.** 1934. — Sur une méthode de préparation synthétique des dérivés α-chloroéthylés des éthers-oxydes phénoliques; application à la synthèse des quelques vinylanisols, 150.
— Sur une nouvelle méthode de synthèse des alcoxy (α-hydroxyéthyl-) benzènes et des éthers-oxydes correspondants, 483.
— **202.** 1936. — Chloro-alcoylation de l'anisol : synthèse des vinylanisols, 956.
— Sur la préparation synthétique de l'alcool nitro-3-méthoxy-4-benzylique et de ses éthers-oxydes (avec Mlle *Yvette Germain*), 1442.
— **203.** 1936. — Synthèse du méthoxy-1-diméthylol-2,4-benzène et de quelques-uns de ses dérivés (avec M. *Maurice Anglade*), 262.
— **204.** 1937. — Préparation synthétique d'alcools méthoxyméthylbenzyliques (avec M. *Jean Allard*), 130.
— **205.** 1937. — Nouvelles méthodes de préparation de l'alcool bromo-5-méthoxy-2 benzylique et de l'aldéhyde bromo-5 méthoxy-2 benzoïque (avec M. *Marcel Paty*), 146.
— Chlorométhylation de l'aldéhyde anisique; passage au méthoxy-1 méthylol-2 méthylal-4 benzène (avec M. *Jean Allard*), 238.
— **207.** 1938. — Nouvelle méthode de synthèse du para-méthoxy α-β-dichloro éthylbenzène; passage au β et à l'α-chloro para-méthoxy-styrolènes (avec M. *Jean Allard*), 1109.
— Un prix Charles-Adam Girard lui est décerné, 1293.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1315.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Chloroalcoylation du parapropyl-anisol; application à la synthèse de quelques dérivés (avec M. *Joseph Ducasse*), 1317.

**QUEMPER DE LANASCOL (Alain).** **183.** 1926. — Le prix du baron de Joest lui est décerné, 1217.

**QUENDIAC (Maurice).** **197.** 1933. — Sur la localisation des substances tanniques dans le tissu ligneux du Châtaignier, 937.
— **199.** 1934. — Sur une condition de l'accumulation des cellules tannifères dans le bois de Châtaignier, 799.
— **202.** 1936. — Sur la solubilité des composés tanniques du bois de Châtaignier, 1697.

**QUENEY (Paul).** **189.** 1929. — Spectres du phosphore et de l'arsenic dans l'ultraviolet extrême. Multiplets de As IV et As V, 158.
— **203.** 1936. — Évolution des pluies en Algérie depuis la colonisation française, 1275.
— **208.** 1939. — Compteur de gros ions donnant directement le spectre de mobilités, 1521.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour le poste de Directeur de l'*Institut de Météorologie et de Physique du Globe de l'Algérie*, 836.

**QUENEY (Mme Paul), née Paule THOUMAZOU.** **206.** 1939. — Voir *Grenet (Gaston)*, 218.

**QUÉNISSET (Ferdinand).** **197.** 1933. — Voir *Flammarion (Mme G. Camille)*, 516, 978.
— **198.** 1934. — Id., 154.
— **199.** 1934. — Le prix Valz lui est décerné, 1480.
— Adresse des remercîments, 1561.

**QUENSEL (Percy).** **209.** 1939. — Assiste à une séance, 5.

**QUENTIN (L.).** **207.** 1938. — Voir *Stehlé (Henri)*, 704.

**QUENU (Édouard).** **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 553.
— **184.** 1927. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. du prix Parkin, 570.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 571
— Membre de la commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques 1626.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1372.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 619.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224, 1225.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. des prix Serres, fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— **190.** 1930. — Id. des prix Montyon de médecine et de chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.

— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1213.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Délégué au centenaire de la naissance de *Félix Guyon*, le 9 décembre 1931, 913.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1258.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. des prix Serres, fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— Son remplacement dans la première Section de la commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Réélu, 17.
— Rapport du prix Bréant, 1152, 1153.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. du prix Parkin, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— **197.** 1933. — M. *Louis Bouvier* annonce sa mort, 365.
— Notice nécrologique, par M. *A. Lacroix*, 365.
— Son remplacement dans la première Section de la Caisse des Recherches scientifiques, 570, 805.
— Id. dans la Section de médecine et chirurgie, 1162.
— **198.** 1934. — Id., 291, 312, 409.

**QUÉNU (Jean). 199.** 1934. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1500.
— Adresse des remercîments, 1561.

**QUÉRANGAL DES ESSARTS (Jean). 199.** 1934. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec Mme *Alice de Carbonnières de Saint-Brice*), 1500.
— Adresse des remercîments (avec Mme *Alice de Carbonnières de Saint-Brice*), 1561.

**QUÉRÉ (Henri). 193.** 1931. — L'oxydation des alcools par les ferments acétiques considérée comme une forme de la respiration cellulaire, 445.

**QUESNOY (Pierre-F.). 194.** 1932. — Voir *Fabre* (*Philippe*), 1760.

**QUETEL (Robert). 196.** 1933. — Variations de la teneur en azote chez le Lilas au cours du forçage, 1243.
— Le mécanisme du forçage des végétaux par les vapeurs d'éther comporte-t-il une déshydratation des tissus, 1629.
— **202.** 1936. — Variations de la teneur en azote chez le Muguet au cours du forçage, 2096.
— **204.** 1937. — Évolution de diverses formes de phosphore chez le Muguet forcé, 885.

**QUÉTELET (Ernest). 192.** 1931. — Un savant belge du XIXe siècle, Ernest Quételet (1825-1878), par M. *A. Collard* (imp.), 1005.

**QUEUILLE (Henri). 197.** 1933. — Avant-propos de l'Ouvrage de MM. *J. Alquier* et *divers* : « L'Agriculture dans l'évolution de la crise mondiale » (imp.), 878.

**QUEUILLE (Mlle Suzanne). 198.** 1934. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 1942.

**QUEVAUVILLER (André). 201.** 1935. — Voir *Régnier* (*Jean*), 912, 996.
— **202.** 1936. — Id., 92, 1617.
— **205.** 1937. — Id. 251.

**QUEVRON (Louis). 188.** 1929. — Augmentation de la sensibilité des appareils de mesures électriques à pivots, 1039.
— **191.** 1930. — Appareils de mesures électrique s'adaptant aux électroaimants, 604.
— **205.** 1937. — Voir *Roure* (*Raymond*), 131.
— **207.** 1938. — Intégrateur d'énergie rayonnante, 902.

**QUIDOR (Auguste). 182.** 1926. — Sur la perception monoculaire du relief par l'observation directe (avec M. *Marcel-A. Hérubel*), 491.
— Sur la perception simultanée et monoculaire de deux images différentes du même objet (avec M. *Marcel-A. Hérubel*), 1352.
— **183.** 1926. — Une partie du prix Montyon de physiologie lui est décernée (avec M. *Marcel-A. Hérubel*), 1202.
— **185.** 1927. — Une nouvelle théorie des perceptions visuelles et ses applications (imp.) (avec M. *Marcel A. Hérubel*), 692.

**QUIÉVREUX (François). 199.** 1934. — Sur un niveau fossilifère du bassin potassique oligocène du Haut-Rhin, 877.

**QUILLARD (Charles). 185.** 1927. — Mesure de l'oxydabilité de l'aluminium et de ses alliages industriels après activation par le bichlorure de mercure, 953.
— Méthode de différenciation des alliages d'aluminium basée sur l'emploi des indicateurs du pH, 1281.
— **187.** 1928. — Contribution à l'étude de la réactivité des combustibles. Méthode de mesure de la vitesse de propagation de la combustion, 122.
— **193.** 1931. — La sucrerie de Betteraves (imp.), 563.

**QUILLERY (Henry). 193.** 1931. — Procédé permettant d'assurer la correspondance des débits d'air et d'essence dans les carburateurs, 703.

**QUILLET (Marcellus). 193.** 1931. — Voir *Colin (Henri)*, 1455.
— **195.** 1932. — Id., 1313.

**QUIMFE (Mlle Germaine). 205.** 1937. — Voir *Heller (Wilfried)*, 857, 1152, 1394.
— **206.** 1938. — Id., 64.

**QUINET (Mlle Marie-Louise). 205.** 1937. — Classification en deux groupes des complexes du chlorure de magnésium avec les combinaisons organiques oxygénées suivant la nature des liaisons de l'oxygène, 675.
— **209.** 1939. — Voir *Olmer (Léon-Joseph)*, 513.
— **211.** 1940. — Voir *Pascal (Paul)*, 193, 308.

**QUINQUAUD (Alfred). 195.** 1932. — Voir *Cheymol (Jean)*, 287, 682.

**QUINTANILHA (Aurelio). 201.** 1935. — Cytologie des copulations illégitimes chez *Coprinus fimetarius*, 1143.
— **205.** 1937. — Contribution à l'étude génétique du phénomène de Buller, 745.

**QUINTAVALE (Pascal). 185.** 1927. — Adresse une note : « Sur la possibilité d'imiter et de reproduire les carburants naturels », 372.

**QUINTIN (Mlle Marguerite). 184.** 1927. — Sur une relation entre l'activité des ions $H^+$ et celle des cations métalliques dans une solution de sels de métaux lourds, 1657.
— **187.** 1928. — Voir *Audubert (René)*, 972.
— **188.** 1929. — Id., 52.
— **189.** 1929. — Influence du milieu sur l'effet protovoltaïque de l'iodure de cuivre, 1268.
— **193.** 1931. — Sur l'hydrolyse du sulfate de cuivre, 163.
— Coefficient d'activité de l'ion cuivre bivalent dans les solutions de son sulfate, 846.
— **196.** 1933. — Étude de la force électromotrice de la chaîne : cuivre, sulfate de cuivre; sulfate mercureux, mercure, à 25°, 473.
— Étude du coefficient de température de la chaîne : cuivre, sulfate de cuivre; sulfate mercureux, mercure, 538. — *Errata*, 652.
— Application de la théorie de Debye (formule de Gronwall, La Mer et Sandved) aux solutions de sulfate de cuivre, 767.
— **198.** 1934. — Sur le rôle de la couche de barrage dans le redressement par contact imparfait, 347.
— Sur une méthode de détermination des potentiels normaux, 718.
— Étude de la chaîne : plomb, sulfate de plomb, sulfate de cuivre, cuivre (avec M. *André Lebettre*), 1140.
— Influence des gaz sur la conductibilité unilatérale du couple silicium-charbon, 1677.
— Sur la chaleur de dilution des sels, 1856.
— **200.** 1935. — Étude de la force électromotrice de piles à chlorure de cadmium, 1579.
— Application de la théorie de Debye aux solutions de chlorure de cadmium, 1754.
— **201.** 1935. — Chaleur de dilution du chlorure de cadmium, 549.
— Sur le mécanisme de l'hydrolyse dans les solutions des sels de métaux lourds, 1176.
— **202.** 1936. — Sur le coefficient d'activité des ions, 123.
— **204.** 1937. — Potentiel du cuivre dans les solutions de benzène sulfonate de cuivre, 422.
— Sur l'hydrolyse du benzène sulfonate de cuivre, 968.
— **206.** 1938. — Rayon de l'ion cuivre dans les solutions de benzène sulfonate, 663.
— Potentiel du cadmium dans le benzène sulfonate de cadmium, 902.
— Hydrolyse des solutions de benzène sulfonate de cadmium, 1215.
— Potentiel normal du cadmium et rayon de l'ion cadmium dans les solutions de benzène sulfonate, 1564.
— **210.** 1940. — Constante de dissociation de l'acide azothydrique, 625.

**QUINTON (René). 195.** 1932. — Voir *Quinton (Mme René)*, 434.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé, in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

**QUINTON (Mme René). 195.** 1932. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés, déposés par son mari et contenant un Mémoire : « Les températures animales fixent l'ordre d'apparition des espèces sur le globe. La reproduction est modifiée », 434.

**QUIQUEREZ (Joseph). 210.** 1940. — Voir *Mondain-Monval (Paul)*, 247.

**QVALE (Paul). 194.** 1932. — Remarque sur les semi-invariants de Thiele, 150.

# R

**RAALTEN (C. H. van).** — Voir *Van Raalten (C. H.).*

**RABATÉ (Edmond). 190.** 1930. — Sur une réaction colorée des protéides du grain de Blé (avec M. *Jean Fleckinger*), 748.

**RABATÉ (Gaston). 187.** 1928. — Voir *Bridel (Marc)*, 56.
— **192.** 1931. — Voir *Durand (Georges)*, 474.

**RABATÉ (Jacques). 189.** 1929. — Voir *Bridel (Marc)*, 775, 1304.
— **192.** 1929. — Voir *Charaux (Camille)*, 1478.
— **196.** 1933. — Id., 816.
— Voir *Ramart* (M^me^ *Maurice*), 1493.
— **200.** 1935. — Voir *Charaux (Camille)*, 1689.
— **202.** 1936. — Contribution à l'étude des hétérosides flavonoliques des fruits de *Sophora japonica* (L.) (avec M. *Jean Dussy*), 1117.
— Voir *Collot* (M^lle^ *Anne-Marie*), 1208.
— **204.** 1937. — Sur le gaulthérioside (éthylprimevéroside). Sa synthèse biochimique, 153.
— **205.** 1937. — Sur un holodiglucoside nouveau retiré du sophoraflavonoloside (avec M. *Jean Dussy*), 1431.
— **206.** 1938. — Sur la présence de l'acide tartrique gauche dans les feuilles et les fruits de *Bauhinia reticulata* D. C. (avec M. *Alexandre Gourevitch*), 1754.
— **211.** 1940. — Un prix Jecker lui est décerné, 699.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 721.

**RABAUD (Étienne). 191.** 1930. — Le stationnement de l'Argiope fasciée (*Argiope bruennichi*) sur sa toile, 878.
— **194.** 1932. — Le rôle du *stabilimentum* des toiles d'Argiope fasciée, 655.
— **195.** 1932. — L'évacuation des gaz de la vessie natatoire et le fonctionnement du canal pneumatique (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 909.
— **198.** 1934. — La vessie natatoire de la Loche (*Cobitis barbatula* L.) (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 1073.
— L'excitabilité rétinienne et l'immobilisation réflexe chez les Oiseaux (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 2280.
— **199.** 1934. — Vessie natatoire et variations du volume des Poissons (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 888.
— Id. Densité et plan d'équilibre des Poissons (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 1247.
— **200.** 1935. — Vessie natatoire et canal pneumatique (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 778.
— L'ablation de la vessie natatoire des Poissons physostomes (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 1142.
— **202.** 1936. — Le stéréotropisme des Pagures, 350.
— **207.** 1938. — Notes et Mémoires, réédités par un groupe d'élèves et d'amis à l'occasion de son Jubilé scientifique (imp.), 556.
— **211.** 1940. — Position des Pagures dans les coquilles de Gastéropodes, 163.
— Vision et comportement des Pagures et théorie d'Exner (avec M^lle^ *Marie-Louise Verrier*), 300.

.....

— **200.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Louis Joubin*, 1911.
— **201.** 1935. — Présenté en troisième ligne, 1069.
— Obtient des suffrages, 1085.
— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Charles Gravier*, 789.
— Obtient des suffrages, 803.
— **207.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.
— Obtient des suffrages, 888.

**RABINERSON (Alexander). 208.** 1939. — Sur l'émission de rayons ultraviolets au cours de la coagulation (avec M. *M. Philippov*), 35.

**RABINOVITCH. 186.** 1928. — Sur les lames de mica quart d'onde, 1432.

**RABINOVITCH (Jacques). 194.** 1932. — Dispersions rotatoires des solutions benzéniques de pinène α droit et de pinène β gauche, 855.
— Rectification à la note précédente, 1474.
— **203.** 1936. — Polarisation rotatoire magnétique et biréfringence magnétique de solutions acétoniques et nitrobenzéniques de nitronaphtalène-α, 718.
— Id. de solutions de β-naphtol et de β-méthylnaphtalène, 991. — *Errata*, 1556.
— Rotation magnétique et biréfringence magnétique de quelques dérivés benzéniques purs et en solution, 1249.
— **206.** 1938. — Biréfringence magnétique de solutions benzéniques de pinènes, 342.
— **207.** 1938. — Voir *Heller (Wilfried)*, 1088, 1268.

**RABOT (Charles). 182.** 1926. — Traduction d'un livre de *Roald Amundsen :* « Expédition Amundsen Ellsworth. En avion vers le pôle Nord », 428.
— **185.** 1927. — Voir *Amundsen (Roald)*, 24.
— **188.** 1929. — Arrivée anormale d'icebergs sur la côte nord de la Norvège, 1563.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**RACHEVSKY (Pierre). 191.** 1930. — Sur les espaces sous-projectifs, 547.
— **192.** 1931. — Sur les congruences à plusieurs dimensions, 137.
— **197.** 1933. — Sur l'interprétation infinitésimale du système des vecteurs duals, 217.
— Un criterium caractéristique des représentations conformes, 291.
— **201.** 1935. — Une géométrie métrique duale, fondée sur les espaces de Cartan généralisés, 921.
— Système bimétrique dual, 1088.
— **202.** 1936. — Un schéma unifiant la théorie des groupes abstraits avec la théorie des groupes infinitésimaux de Lie, 1012.
— Systèmes trimétriques et la métrique de Finsler généralisée, 1237.

**RACINE (Ch.). 192.** 1931. — Contribution à l'étude du problème statique dans la théorie de la relativité, 1533.
— **193.** 1931. — Sur les équations de la gravitation d'Einstein, 1167.
— **196.** 1933. — Voir *Delsarte* (*Jean*), 1277.
— **197.** 1933. — Sur une classe de solutions des équations de la gravitation d'Einstein, 302.

**RACLIS (Rodolphe). 186.** 1928. — Théorèmes d'existence pour l'équation intégrale de Fredholm de première espèce, dont le noyau possède des lignes de discontinuité, 1347.
— **189.** 1929. — Une formule sommatoire, 433.

**RACZ (Charles). 208.** 1939. — Voir *Audubert* (*René*), 1810.
— **209.** 1939. — Émission de rayonnement ultraviolet et thermolyse de l'azoture de fer, 534.
— **210.** 1940. — Voir *Audubert* (*René*), 217.

**RADMANÈCHE (Reza). 201.** 1935. — Influence de la température sur la conductibilité électrique du quartz, 448.
— L'action des rayons ultraviolets sur la conductibilité électrique du quartz, 1021.

**RADO (Tibor). 183.** 1926. — Sur le calcul de l'aire des surfaces courbes, 588.
— **184.** 1927. — Sur l'aire des surfaces courbes, 63.
— **186.** 1928. — Remarque sur les fonctions subharmoniques, 346.

**RADOËFF (A.). 194.** 1932. — Recherches sur la stimulation de la croissance et le métabolisme dans les tissus du Blé, 1527.

**RADOÏTCHITCH (Mlle Milka). 204.** 1937. — Influence du solvant sur les spectres d'absorption de l'acétylacétonate de néodyme, 1469.
— **206.** 1938. — Influence du solvant sur les spectres d'absorption infrarouges de diverses solutions d'acétylacétonates de néodyme et de samarium, 335.

**RADOÏTCHITCH (Miloch). 185.** 1927. — Sur l'approximation des fonctions analytiques multiformes par les fonctions algébriques, 1007.
— **189.** 1929. — Sur les fonctions inverses des fonctions méromorphes, 1240.
— **190.** 1930. — Sur les domaines fondamentaux des fonctions méromorphes, 356.

**RADULESCO (Georges). 196.** 1933. — Voir *Vellinger* (*Edmond*), 1495, 1632.
— **197.** 1933. — Id., 417.
— **200.** 1935. — Id., 1858.

**RAFFY (Mlle Anne). 194.** 1932. — Variations de la consommation d'oxygène dissous au cours de la mort de Poissons marins sténohalins passant de l'eau de mer à l'eau douce, 1522.
— **196.** 1933. — Comparaison du métabolisme respiratoire de l'Anguille à quelques stades de son développement, 374.
— **198.** 1934. — Influence des variations de salinité sur l'intensité respiratoire de la Telphuse et de l'Écrevisse, 680.
— Voir *Portier* (*Paul*), 851.
— **200.** 1935. — Voir *Dhéré* (*Charles*), 386, 1146, 1367, 1892.
— Voir *Portier* (*Paul*), 777.
— **201.** 1935. — Voir *Guilliermond* (*Alexandre*), 1077.
— **204.** 1937. — Voir *Guignon* (*Gabriel*), 296.
— **205.** 1937. — Dosages de la flavine au cours du développement dans les cultures d'*Eremothecium Ashbyii* (avec M. *Maurice Fontaine*), 1005.
— **206.** 1938. — Voir *Mirimanoff* (*André*), 1507.
— **208.** 1939. — Influence des variations de salinité sur la consommation d'oxygène par les Céphalopodes (avec Mlle *Renée Ricart*), 671.
— **209.** 1939. — Production de flavine et vie anaérobie chez *Eremothecium Ashbyii*, 900.
— **210.** 1940. — Voir *Nollet* (Mlle *Henriette*), 269.

**RAGU (Jean). 203.** 1936. — Voir *Flandin* (*Charles*), 502.

**RAGUIN (Eugène). 182.** 1926. — Voir *Mouret* (*Georges*), 228.
— **183.** 1926. — Sur la présence, au nord-est de la Vanoise, de schistes assimilables à ceux du Flysch tertiaire, 891.
— Sur la situation tectonique des marbres en plaquettes près du col de la Leysse (Savoie), 1041.
— **185.** 1927. — Charriages antéstéphaniens dans le substratum de terrains cristallins du Grand sillon houiller du Plateau central français, 958.
— **189.** 1929. — Subdivisions de la nappe des schistes lustrés en Haute-Maurienne, 934.
— Le faisceau vermiculaire de Zermatt a-t-il son homologue dans la structure géologique de la Haute-Maurienne ? 859.
— **192.** 1931. — Voir *Gignoux* (*Maurice.*), 102.

— **193.** 1931. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1251.
— **195.** 1932. — Voir *Durand* (*Joseph*), 580.
— **202.** 1936. — Voir *Jung* (*Jean*), 330.
— **204.** 1937. — Sur un type exceptionnel (hypothermal) de gisement plombeux dans la Montagne-Noire (avec M. *Henri Vincienne*), 1953.
— **207.** 1938. — Sur l'âge des roches granitiques dans les Pyrénées, 1001.
— **211.** 1940. — Sur la magnétite d'un gisement de fer de substitution de l'Ariège (avec M. *Roman Zvéreff*), 443.
— Géologie des gîtes minéraux (imp.), 628.

**RAINEAU (André). 197.** 1933. — Voir *Audibert* (*Étienne*), 596.

**RAINICH (George Yuri). 185.** 1927. — Les indices dans un champ de tenseurs. Généralisation de la courbure intégrale, 1009.

**RAÏSKY (David). 203.** 1936. — Sur un nouvel instrument de musique à cordes, le *violon-basse*, 1137.

**RAISON (M^lle Madeleine). 210.** 1940. — Voir *Mangenot* (*Georges*), 674.

**RAJČEVIĆ (Bogdan). 207.** 1938. — Sur le régime des sables de l'estuaire de la Seine, 1431.
— **208.** 1939. — Sur la salinité des eaux de la Seine, entre Amfreville et Honfleur, 760.

**RAJCHMAN (Alexandre). 187.** 1928. — Sur une classe des fonctions à variation bornée, 1026.
— **190.** 1930. — Sur une équation algébrique, qui intervient dans la théorie cinétique des gaz, 729.

**RAJZMANN (M^lle Anna). 197.** 1933. — Valeur biologique comparée des protéines chez les diverses espèces animales, 706.

**RALEA (R.). 208.** 1939. — Voir *Audubert* (*René*), 983.

**RAMAN (Sir Chandrasekhara Venkata). 184.** 1927. — La constante de biréfringence magnétique du benzène (avec M. *K. S. Krishnan*), 449.

**RAMART (M^me Maurice), née Pauline Lucas. 182.** 1926. — Alcoylation des nitriles de la série grasse. Préparation des di- et trialcoylacétonitriles, 1226.
— Transpositions moléculaires dans la série des α.α.α-alcoyldiaryléthanols (avec M^lle *Amagat*), 1342.
— **183.** 1926. — Voir *Bardon* (M^lle *Thérèse*), 214.
— **184.** 1927. — Transpositions moléculaires. Préparation et déshydratation de quelques α-alcoyl-α-phényléthanols (avec M^lle *Amagat*), 30.
— Action du bromure de phénylmagnésium sur les acétonitriles trisubstitués (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 102.
— Contribution à l'étude des pyrrolidones (avec M. *M. Fasal*), 1253.
— **185.** 1927. — Action des dérivés organomagnésiens sur les amides primaires α-trisubstituées (avec M^lle *Laclotre* et M. *Anagnostopoulos*), 282.
— Sur le mécanisme des transpositions moléculaires, 561, 718.
— **186.** 1928. — Transposition intramoléculaire par action photochimique (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 39.
— Stabilité comparée des isomères suivant leurs spectres d'absorption, 1301.
— Stabilité comparée des différents isomères selon leur spectre d'absorption. Transpositions dans la série des aryl-1-phényl-2-éthyl-2-butanols-1 (avec M. *Anagnostopoulos*), 1626.
— Stabilité comparée des isomères suivant leurs spectres d'absorption. Transpositions dans la série des glycols et des aldéhydes (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 1848.
— **188.** 1929. — Id. Dérivés allylés et isoallylés de la série benzénique (avec M^lle *Amagat*), 638.
— Id. (Déshydratation de glycols, isomérisation d'oxydes d'éthylène) (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 1301.
— **189.** 1929. — Stabilité comparée des stéréoisomères éthyléniques et synthèses par l'ultraviolet (avec M. *J. Hoch*), 696.
— Stabilité comparée des isomères selon leurs spectres d'absorption. Relation entre l'absorption dans l'ultraviolet et la structure des dérivés diarylés de l'éthylène et de l'éthane, 802.
— Stabilité dans les spectres d'absorption. Absorption dans l'ultraviolet des diacides de la série grasse (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 915.
— **190.** 1930. — Configuration des molécules dans l'espace. Absorption dans l'ultraviolet des acides alcoylmaloniques (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 492. — *Errata*, 832.
— Id. Absorption dans l'ultraviolet des groupes $CH^3$ et $CH^2$ (avec M^lle *Biquart* et M. *Grunfeldt*), 1196.
— **191.** 1930. — Id. (III); absorption dans l'ultraviolet des acides

$$C^6H^5.(CH^2)^n.CO\,OH,$$
$$C^6H^5.(CH^2)^n.CH.(CO\,OH)^2$$
et des carbures $C^6H^5(CH^2)^n\,C^6H^5$

(avec M. *J. Hoch*), 100.
— **192.** 1931. — Spectres d'absorption du dibenzyle et de ses dérivés (avec M. *J. Hoch*), 53.
— Absorption et réactivité de la fonction cétone (avec M^me *Bruzan*), 427.
— **194.** 1932. — Absorption dans l'ultraviolet et réactivité chimique de certaines classes de composés organiques (avec M. *J. Hoch*), 96.
— Prévision et vérification de différences de couleurs entre stéréoisomères (avec M^lle *Biquard*), 187.
— Parallélisme entre la couleur et la réactivité d'un groupe chromophore, 726. — *Erratum*, 800.

— **195.** 1932. — Couleur et comportement chimique dans la série cinnamique (avec M. *M. Trivédi*), 783.
— Couleur et structure des oximes et des semicarbazones (avec Mme *M. Grumez*), 959.
— **196.** 1933. — Couleur et structure des amides (avec Mlle *Wohl*), 120.
— Structure des hétérosides d'après leurs spectres d'absorption (avec M. *Rabaté*), 1493.
— Stabilité comparée des isomères suivant leurs spectres d'absorption. Isomérisation des arylamines (avec Mlle *Wohl*), 1804.
— **197.** 1933. — Un prix Jecker lui est décerné, 1497.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1522.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Couleur et structure d'oximes aromatiques, 97, 267.
— **201.** 1935. — Structure et absorption des benzocyclanones-oximes (avec M. *Joseph Hoch*), 1387.
— **205.** 1937. — Structure des corps colorés dans le visible d'après leur spectre d'absorption, 864.
— Structure et absorption des colorants. Formes isomères de la fluorescéine, 1409.
— **206.** 1938. — Structure et absorption des colorants aminés du triphénylméthane, 1656.
— **207.** 1938. — Structure de rhodamines d'après leurs spectres d'absorption, 1416.
— Structure et absorption des colorants diaminés dérivés de l'acridine (avec Mme *Marthe Grumez*, et M. *Modeste Martynoff*), 1106.
— **208.** 1939. — Id. des colorants hydroxylés du triphénylméthane. Existence de formes isomères des hydroxyfuchsones, 1094.
— Id. des colorants hydroxylés dérivés du triphénylméthane. Sur l'existence de deux formes isomères colorées des phénols sulfones phtaléines et des phénols phtaléines, 1312.
— **211.** 1940. — Id. des dérivés nitrés et aminés aromatiques (avec Mme *Marthe Grumez*), 120.
— Structure des sels d'acridinium et de leurs dérivés d'après leurs spectres d'absorption. Sur la tautomérie de ces composés, 436.

.....

— **208.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 968.

**RAMAS (Jules). 200.** 1935. — Discours prononcé à la Sorbonne, comme président de la Société des Anciens élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, 32.

**RAMBAUD. 187.** 1928. — Voir *Bourguel* (*Maurice*), 383, 663.

**RAMBAUD (Ch.). 199.** 1934. — Voir *Observatoire d'Alger*, 998.

**RAMBAUD (René). 194.** 1932. — Voir *Kirrmann* (*Albert.*), 1168.

— **195.** 1932. — Au sujet d'un cas particulier d'isomérie allylique, 389.
— **196.** 1933. — Sur l'acide γ-oxycrotonique *trans*, 487.
— **197.** 1933. — Action de $PBr^3$ sur les α-oxynitriles éthyléniques, 689.
— Étude des α-chlorures vinylacétiques, 767.
— **200.** 1935. — Action de l'éthylate de sodium sur les esters crotoniques γ-halogénés, 2089.

**RAMBECK (Odd W.). 188.** 1929. — Voir *Mignonac* (*Georges*), 1298.

**RAMON (Gaston). 182.** 1926. — De la valeur antigène de l'anatoxine tétanique chez l'Homme, (avec M. *Ch. Zoeller*), 245.
— **183.** 1926. — Voir *Nattan-Larrier* (*Louis*), 458.
— **186.** 1928. — Contribution à l'étude de l'immunité vis-à-vis du Streptocoque dit scarlatineux (avec MM. *R. Martin* et *A. Laffaille*), 1452.
— **187.** 1928. — Voir *Berthelot* (*Albert*), 1224.
— **189.** 1929. — Essais d'immunisation de l'Homme au moyen d'une anatoxine du Streptocoque scarlatineux (avec M. *Robert Debré*), 64.
— Sur la production d'une toxine diphtérique très active, 718.
— **190.** 1930. — Sur les rapports réciproques de l'antitoxine et de l'antigène diphtériques (toxine et anatoxine), 1157.
— **191.** 1930. — Sur la production de l'antitoxine tétanique, 1393.
— **192.** 1931. — Dissociation du complexe anatoxine-antitoxine diphtérique et récupération de l'anatoxine (avec MM. *R. Legroux* et *M. Schoen*), 512.
— **197.** 1933. — Sur les vaccinations associées, 1361.
— De la présence de l'antitoxine diphtérique, d'origine naturelle, chez le Singe (avec Mlle *B. Erber*), 1701.
— **198.** 1934. — Essais sur l'anémie infectieuse du Cheval (avec M. *Édouard Lemétayer*), 508.
— Voir *Legroux* (*René*), 620.
— **199.** 1934. — Sur l'immunisation antidiphtérique expérimentale au moyen de Bacilles diphtériques vivants, 985.
— Sur l'immunité antitoxique générale et locale (avec MM. *Rémy Richou* et *Miloutine Djouritchitch*), 1456.
— **200.** 1935. — Sur l'action immunisante de la toxine tétanique, enrobée dans la lanoline, chez l'animal d'expérience (avec M. *Édouard Lemétayer*), 592.
— Sur le renforcement de l'action immunisante des toxines et des antitoxines (avec M. *Édouard Lemétayer*), 1638.
— **201.** 1935. — Sur la vaccination charbonneuse (avec M. *André Staub*), 241.
— De l'effet favorisant de certaines substances lipoïdiques sur l'action immunisante des antigènes, 687.
— **202.** 1936. — Sur un nouveau milieu de culture pour la production de la toxine staphylococcique

(avec M. *Albert Bertheloi* et Mlle *Germaine Amoureux*), 515.
— Sur la valeur et la durée de l'immunité conférée par l'anatoxine tétanique dans la vaccination du Cheval contre le tétanos (avec M. *Édouard Lemétayer*), 1465.
— **203.** 1936. — Sur un nouveau procédé de vaccination charbonneuse (avec M. *André Staub*), 132.
— Sur les propriétés floculantes et immunisantes des anatoxines purifiées par précipitation à l'acide trichloracétique (avec MM. *André Boivin* et *Rémy Richou*), 634.
— **205.** 1937. — L'utilisation des anatoxines dans le traitement des toxi-infections en évolution. La séro-anatoxithérapie, 469.
— Le prix du général Muteau lui est décerné, 1316.
— Adresse des remerciments, 1346.
— **207.** 1938. — Sur l'obtention de la toxine et de l'anatoxine staphylococciques dans un milieu de composition chimique définie (avec MM. *André Boivin* et *Rémy Richou*), 466.
— Sur des méthodes de production rapide et intensive des antitoxines diphtérique et tétanique chez le Cheval, 1260.
— **209.** 1939. — Données nouvelles sur la valeur et la durée de l'immunité conférée par l'anatoxine tétanique; conséquences théoriques et pratiques (avec M. *Édouard Lemétayer*), 704.
— **211.** 1940. — Sur la production accélérée du sérum antivenimeux au moyen de l'anavenin (de *Vipera aspis*) chez le Cheval (avec MM. *Paul Boquet* et *Louis Nicol*), 236.
— Sur une production économique des toxines microbiennes au moyen de bouillon à base de viande de Cheval impropre à la consommation (avec Mlle *Germaine Amoureux*), 304.

**RAMON CAJAL (Santiago).** — **202.** 1936. — 1852-1934. Sa formation et son Œuvre (imp.), 722.

.....

— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *H. Kamerlingh Onnes*, décédé, 1627.
— **186.** 1928. — Id. en remplacement de M. *Lorentz*, décédé, 1791.
— **196.** 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Albert Michelson*, décédé, 1944.
— **199.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 745.
— Notice nécrologique, par M. *Maurice Caullery*, 747.

**RAMOND (Félix).** **185.** 1927. — Le prix Mège lui est décerné, 1378.

**RANARIVELO (André).** **208.** 1936. — Voir *Savornin (André)*, 741.

**RANC (Albert).** **182.** 1926. — Le budget du personnel des recherches scientifiques en France (imp.), 551.
— **183.** 1926. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1211.

**RANDOUIN** (Mme **Arthur**), née **Lucie FANDARD.** **182.** 1926. — Reproduction, croissance et équilibre alimentaire (avec M. *J. Alquier*, Mlles *Asselin* et *Charles*), 94.
— Inégalité de la teneur en vitamines hydrosolubles (B) d'extraits de levure d'origine différente (avec M. *R. Lecoq*), 1408.
— Les vitamines hydrosolubles B contenues dans la levure de bière existent-elles préalablement dans le milieu de culture ? (avec M. *R. Lecoq*), 1564.
— **183.** 1926. — Variations comparatives de la teneur des surrénales en eau, acides gras et cholestérol, chez le Cobaye normal et chez le Cobaye soumis à un régime déséquilibré, par absence de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *Andrée Michaux*), 1055.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1216.
— Adresse des remerciments, 1322.
— **184.** 1927. — L'évolution de l'avitaminose B dans ses rapports avec la constitution des glucides du régime (avec M. *R. Lecoq*), 1347.
— **185.** 1927. — Recherches comparatives sur la teneur en glutathion de quelques tissus et du sang, chez le Pigeon normal, chez le Pigeon sous-alimenté et chez le Pigeon privé de vitamines (avec M. *René Fabre*), 151.
— Variations de la teneur en fer du foie, de la rate et du sang, sous l'influence d'un régime déséquilibré par absence complète de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 365.
— Influence de la nature des glucides alimentaires sur la production d'états polynévritiques aigus, récidivants ou chroniques, obtenus malgré la présence de levures ou d'extraits de levure (avec M. *R. Lecoq*), 1068.
— Les données et les inconnues du problème alimentaire : I. Le problème de l'alimentation; II. La question des vitamines (imp.) (avec M. *Henri Simonnet*), 1425.
— **186.** 1928. — Influence comparée des lipides et des glucides du régime sur l'évolution de l'avitaminose B, 1438.
— **187.** 1928. — Sur les vitamines hydro-solubles du groupe B. Existence probable d'un facteur thermostable et alcalinostable nécessaire à la vie (avec M. *R. Lecoq*), 60.
— Variations comparatives de la teneur du foie et de la rate en eau, acides gras et cholestérol, chez le Cobaye normal et chez le Cobaye soumis à un régime privé de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 146.
— **188.** 1929. — Variations comparatives de la teneur du sang en eau et de la résistance globulaire chez le Cobaye normal et chez le Cobaye

soumis à un régime privé de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 729.
— Rôle primordial de l'équilibre alimentaire dans l'utilisation du lactose (avec M. *R. Lecoq*), 1188.
— **190.** 1930. — Coefficient lipocytique des hématies et résistance globulaire au cours du scorbut expérimental (avec Mlle *A. Michaux*), 1234.
— **191.** 1930. — Est-il possible de produire du rachitisme expérimental chez le Cobaye ? (avec M. *R. Lecoq*), 732.
— Variations de la teneur en chlore du sérum sanguin et variations de l'élimination chlorurée au cours du scorbut aigu expérimental (avec Mlle *Andrée Michaux*), 1378.
— **192.** 1931. — Variations, au cours du scorbut aigu expérimental, de la teneur en chlore et de la teneur en eau des muscles striés, du foie et des reins (avec Mlle *Andrée Michaux*), 108.
— Constitution d'un nouveau régime alimentaire pour l'étude des avitaminoses B, régime relativement peu riche en glucides et riche en lipides (avec M. *R. Lecoq*), 444.
— Recherches comparatives sur la teneur en dérivés sulfhydrylés des muscles striés, du foie et du sang chez le Rat normal, chez le Rat sous-alimenté et chez le Rat privé de vitamines B (avec M. *René Fabre*), 815.
— Variations de la teneur du sérum sanguin en gluboline et en sérine sous l'influence d'un régime alimentaire déséquilibré par absence complète de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *Andrée Michaux*), 1276.
— **194.** 1932. — Variations, au cours du scorbut aigu expérimental, des quantités de sodium et de potassium éliminées par les reins et présentes dans le sérum sanguin et le sang total (avec Mlle *A. Michaux*), 565.
— Variations de la teneur des muscles striés en sodium et en potassium sous l'influence d'un régime exclusivement privé de vitamine antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 647.
— **195.** 1932. — Constitution d'un régime artificiel en vue d'expériences de longue durée sur les relations entre l'alimentation et les phénomènes de croissance, d'entretien et, particulièrement, de reproduction (avec M. *Henri Simonnet*), 1328.
— **197.** 1933. — Le prix Bellion lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Avitaminose A et utilisation des lipides (avec M. *Roger Netter*), 395.
— L'évolution de l'avitaminose A peut-elle être influencée par la nature et les proportions des protides du régime de base ? (avec Mlle *Suzanne Queuille*), 1942.
— Possibilité de réaliser en l'absence de toutes les vitamines liposolubles connues, un équilibre alimentaire permettant la croissance et l'entretien du Rat (avec M. *Roger Netter*), 2120. — *Errata*, 2312.
— **201.** 1935. — Utilisation des sucres; vitamines B et équilibre alimentaire (avec M. *Fred Milhaud*), 1426.
— **202.** 1936. — Différence profonde entre le degré de nécessité des vitamines A et B, à une époque précise de la croissance du jeune Rat et dans le cas d'un régime très riche en glucides (avec M. *Roger Netter*), 1105.
— **207.** 1938. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Nouvelle méthode biochimique de dosage de la vitamine C (avec M. *Charles-Philippe Leblond*), 941.

.....

— **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.
— Adresse des remercîments, 1211.

**RANGIER (Maurice). 187.** 1928. — Sur les condensations de la glycérine, 345.
— **196.** 1933. — Sur une forme d'élimination de l'acide urique, 1441.
— **199.** 1934. — Voir *Lefèvre* (*Camille*), 462.
— **203.** 1936. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1427.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1445.
— Adresse des remercîments, 1486.
— Voir *Wolff* (*René*), 414.
— **207.** 1938. — Sur le rouge de scatol urinaire (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 1073.
— Mode de formation et constitution du rouge de scatol urinaire (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 1257.
— **208.** 1939. — Acide glycuronique urinaire et urochrome (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 1345.

**RANJARD (Robert). 199.** 1934. — Contribution à la physiologie du développement de l'audition par les sons fondamentaux des voyelles, 492.

**RANQUE (Georges). 193.** 1931. — Sur la détermination des caractéristiques d'allongement visqueux des métaux à chaud (avec M. *Pierre Henry*), 1061. — *Erratum*, 1356.

**RANSON (Mme André), née Thérèse KERGOMARD. 203.** 1936. — Voir *Belluc* (Mme *Roger*), 273.
— **207.** 1938. — Id., 90, 253.
— **208.** 1939. — Id., 54, 1935.

**RANSON (Gilbert). 182.** 1926. — La nutrition chez les animaux aquatiques, 1102.
— **183.** 1926. — La résistance des jeunes *Gryphæa angulata* à la chaleur et leur mortalité exceptionnelle en 1926, 1060.
— **196.** 1933. — Les Algues excrètent dans les océans de la matière organique pigmentée soluble. Conséquences, 1927.

— **201.** 1935. — Le déterminisme de la fixation saisonnière de *Navicula fusiformis* Grun. (*N. Ostrearia* Bory). Sa culture expérimentale en ostréiculture, 684.
— **202.** 1936. — Sur la soi-disant dégénérescence de la Navicule bleue (*Navicula fusiformis* Grün. = *N. Ostrearia* Bory), 1702.
— **203.** 1936. — Méduses provenant des campagnes du prince Albert Ier de Monaco, *in* fasc. XCII des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco » (imp.), 1307.
— **205.** 1937. — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 1322.
— Adresse des remercîments, 1346.

**RANULAC (Mlle Britt). 204.** 1937. — Sur la dérivabilité de certaines fonctions représentées par une intégrale, 946.
— Voir *Krasner* (*Marc*), 397, 399.

**RAOUL (Yves). 199.** 1934. — Nouvelle technique de dosage de l'hordénine, 425.
— **203.** 1936. — Voir *Gounelle* (*Hugues*), 689.
— **204.** 1937. — Nouvelle synthèse de l'hordénine, 74.
— Dosage de la tyrosine dans les matières premières végétales, 197.
— **205.** 1937. — Évolution de l'hordénine dans l'Orge et relations éventuelles de cet alcaloïde avec la tyrosine, 450.
— **206.** 1938. — Voir *Meunier* (*Paul*), 1148.
— **207.** 1938. — Sur la *trans*-$\Delta^{5-6}$-déhydro-désoxo-androstérone (avec M. *Paul Meunier*), 681.
— **209.** 1939. — Nouvelle application de la colorimétrie cinétique à l'étude et au dosage des vitamines et provitamines D (avec M. *Paul Meunier*), 546.
— Voir *Vermes* (Mme *Madeleine*), 578.
— **211.** 1940. — Le prix Jules Wolff lui est décerné, 728.

**RAOULT (François). 195.** 1932. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1178.
— Adresse des remercîments, 1211.

.....

— **208.** 1939. — Présenté en première ligne pour le poste de Chimiste en chef à l'Administration des *Monnaies et Médailles*, 695.

**RAOULT (François-Marie). 206.** 1938. — Mémoires, *in* La dissolution (imp.), 1780.

**RAPHAËL (Mlle Claudette). 202.** 1936. — Sur la localisation de l'hémoglobine et de ses dérivés chez quelques Aphroditiens, 588.

**RAPILLY (B.). 193.** 1931. — Voir *Brenans* (*Paul*), 55.

**RAPIN (Gaston). 187.** 1928. — Préparation électrolytique directe de permanganate de potasse, 112.
— **188.** 1929. — Essais de préparation électrolytique directe du permanganate d'ammonium, 1547.
— **189.** 1929. — Id. de quelques permanganates métalliques, 287.
— Action de quelques bioxydes sur des solutions aqueuses, très diluées, de permanganate, 699.

**RAPKINE (Louis). 188.** 1929. — Le rôle de l'oxygène libre dans le développement, 650.
— **189.** 1929. — Potentiel d'une électrode inerte dans une solution d'aldéhyde acétique, 171.
— **191.** 1930. — Sur les processus chimiques au cours de la division cellulaire, 871.
— **193.** 1931. — Voir *Wurmser* (*René*), 430.
— **195.** 1932. — Le prix Pourat lui est décerné, 1157.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **207.** 1938. — Rôle des groupements sulfhydrilés dans l'activité de l'oxydoréductase du triosephosphate, 301.
— **209.** 1939. — Effet de protection de la cozymase sur les groupements sulfhydrilés des déshydrases (avec Mme *Sarah M. Rapkine* et M. *Pavle Trpinac*), 253.

**RAPKINE (Mme Louis), née Sarah MALAMUC. 209.** 1939. — Voir *Rapkine* (*Louis*), 253.

**RAPPIN (Gustave). 185.** 1927. — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée, 1403.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **191.** 1930. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1214.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **198.** 1934. — Sur l'étiologie microbienne du cancer, 2030.
— **209.** 1939. — Observations sur les granulations colloïdales de la cellule cancéreuse (imp.), 140.

**RAPPOPORT (Mlle Mélanie). 205.** 1937. — Voir *Bobtelsky* (*Mordechai*), 234.

**RARAMATA (I.). 183.** 1926. — Relation entre les fonctions de répartitions de deux suites dépendant l'une de l'autre, 726.

**RASKIN (André). 206.** 1938. — Sur la réalisation d'un générateur à haute tension et à grand débit, 1884.
— **207.** 1938. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 196.
— **208.** 1939. — Sur la réalisation d'un générateur à haute tension et à grand débit, 170.
— **209.** 1939. — Voir *Morand* (*Max*), 297.

**RASSAT (G.). 194.** 1932. — Point de Curie du ferro-cérium, 1153.

**RASSENFOSSE (André de). 198.** 1934. — Voir *Brasseur* (*Henri*), 1048.

**RASTOUL (Armand). 189.** 1929. — Voir *Balteau* (*J.*), 554.

**RAT (Robert). 197.** 1933. — Décomposition des arsénites par la chaleur, 59.

**RATEAU (Auguste). 182.** 1926. — Présente la quatrième édition du tome 5 du « Cours de mécanique appliquée aux machines » de M. *J. Boulvin*, 427.
— **183.** 1926. — Détermination expérimentale du coefficient de débit des tuyères fonctionnant en écoulement libre (avec MM. *Leroux* et *Bourgeat*), 259.
— **184.** 1927. — Observations sur une note de M. *Louis Breguet* : « Sur les grands raids sans escale et le record de distance en avion », 809.
— **185.** 1927. — Fait hommage du discours qu'il a prononcé dans la séance solennelle pour commémorer le 100e anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine par *Benoît Fourneyron*, 826.
— **186.** 1928. — Sur le nombre de tours spécifique et la puissance spécifique des turbines motrices, 276.
— **192.** 1931. — Notice, par M. *Léon Guillet* et plaquette par M. *G. Prudhomme*, 1509.
— **196.** 1933. — Notice, par M. *Émile Jouguet* (imp.), 319.
— **201.** 1935. — Id., 413.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Bordin, Poncelet, Francœur, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. du prix Caméré, 555.
— **184.** 1927. — Id. des prix Montyon de mécanique Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— Membre de la Commission supérieure des inventions, 658.
— Délégué à la séance solennelle de la Société des ingénieurs civils, destinée à commémorer le centième anniversaire de la réalisation industrielle de la turbine, par *Benoît Fourneyron*, 1153.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. du prix Caméré, 618.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 619.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'*École polytechnique*, 1502.
— **187.** 1928. — Id. à la célébration du centenaire de la fondation de l'*École centrale des arts et manufactures*, 588.
— Rapport du prix Henri de Parville de mécanique, 1196.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— Id. de la fondation Le Chatelier, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Plumey, 1127.
— **190.** 1930. — M. *Lecornu* annonce sa mort, 89.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 89.
— *Erratum*, 407.
— L'Université libre de Bruxelles adresse des condoléances à cette occasion, 153.
— Son remplacement dans la division des applications de la science à l'industrie, 409, 564, 1042, 1328, 1356, 1533.
— Id. dans le Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 960, 1176.
— **191.** 1930. — Id. dans la Commission supérieure des inventions de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 693, 753.
— MM. *Charpy*, *Guillet* et *J. Rey* sont délégués à la séance solennelle organisée pour commémorer son œuvre, 753.

**RATÉLADE (Jean). 196.** 1933. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 692.
— **199.** 1934. — Précipitation rhytmique de chromate d'argent dans la cellophane, 555.

**RATHERY (Francis). 183.** 1926. — Influence des sels de nickel et de cobalt sur quelques diabétiques (avec Mlle *L. Levina*), 326.
— **187.** 1928. — Insuline, folliculine et glycémie chez le Chien normal (avec M. *R. Kourilsky* et Mlle *Yvonne Laurent*), 255.
— De l'influence réciproque de la folliculine et de l'insuline sur la glycémie des chiennes ovariectomisées (avec M. *R. Kourilsky* et Mlle *Yvonne Laurent*), 467.
— **189.** 1929. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1148.
— **190.** 1930. — La recharge glycémique du foie (avec M. *R. Kourilsky* et Mlle *Yvonne Laurent*), 448.
— **193.** 1931. — Le glycogène du foie et du muscle chez le Chien néphrectomisé (avec Mlles *S. Gibert* et *Y. Laurent*), 326.
— **196.** 1933. — Les réactions des échanges respiratoires à l'ingestion de glucose et à l'insuline, chez les diabétiques (avec Mme *Andrée Plantefol* et M. *Lucien Plantefol*), 1250.
— **199.** 1934. — Perfusion de l'intestin et glycolyse (avec M. *Pierre-Marie de Traverse*), 378.
— **200.** 1935. — Les variations spontanées de la courbe glycémique du diabétique (avec MM. *Louis Roy* et *Michel Conte*), 1992.
— **201.** 1935. — Voir *Bierry* (*Henri*), 1271, 1309.
— **202.** 1936. — Isolement d'un principe hypoglycémiant dans la muqueuse jéjunale (avec MM. *André Choay* et *Pierre-Marie de Traverse*), 1994.

— **203.** 1936. — Action comparée de l'insuline et du principe hypoglycémiant du jéjunum chez le Chien dépancréaté (avec MM. *André Choay* et *Pierre-Marie de Traverse*), 206.
— **208.** 1939. — Sur l'hypoglycémie consécutive à l'absorption digestive de l'insuline (avec MM. *Maurice Dérot* et *Pierre-Marie de Traverse*), 385.
— **211.** 1940. — Le prix Barbier lui est décerné, 714.

**RATHMANN (Frantz H.). 206.** 1938. — Voir *Lederer* (*Edgar*), 781.

**RATIB (Ahmed). 197.** 1933. — Sur une propriété du tourbillon dans le mouvement plan permanent d'un fluide visqueux incompressible, 575.

**RAUCH (Armand). 192.** 1931. — Généralisation de théorèmes de M. Valiron sur les fonctions méromorphes d'ordre positif, 1189.
— **198.** 1934. — Sur les bandes de divergence de certaines fonctions d'ordre infini, 234.
— Remarques sur les fonctions holomorphes dans un angle et les algébroïdes méromorphes dans le plan, 1011. — *Errata*, 1280.
— **199.** 1934. — Cas où une direction de Borel d'une fonction entière $f(z)$ d'ordre fini est aussi direction de Borel pour $f'(z)$, 1014.
— **200.** 1935. — Sur l'allure des algébroïdes entières dans les chemins de détermination infinie, 523.
— **201.** 1935. — Extension d'un théorème de MM. Lindelöf et Phragmén, 189.
— **202.** 1936. — Extension d'un théorème de M. Valiron sur les directions de Borel, 280.
— Sur les algébroïdes entières d'ordre $\rho$ admettant des angles de divergence $\pi/\rho$, 818.
— Sur les algébroïdes entières, 2041.
— **205.** 1937. — Sur certaines fonctions entières d'ordre $\rho < 1/2$, 954.
— **206.** 1938. — Sur les fonctions entières de la classe de divergence de l'ordre positif $\rho$, 1076.

**RAUCH (Renate). 206.** 1938. — Verzeichnis der periodischen Schriften der Bibliothek der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch deutschen Akademie der Naturforscher Sitz in Halle; mit einem Vorwort von *Emil Adberhalden* (imp.), 226.

**RAUCOURT (Marc). 197.** 1933. — Recherches sur les constituants des feuilles de *Solanum tuberosum* déterminant l'alimentation des larves de *Leptinotarsa decemlineata* (avec M. *Bernard Trouvelot*), 1153.
— **199.** 1934. — Voir *Trouvelot* (*Bernard*), 684.

**RAULET (André). 192.** 1931. — Voir *Carrière* (*Émile*), 423, 746, 1064.

**RAUSER-CERNOOUSSOVA (Mme). 190.** 1930. — Voir *Lubimenko* (*Vladimir*), 813.

**RAVAULT (Pierre P.). 185.** 1927. — Recherches histochimiques sur la répartition du calcaire dans la paroi de l'aorte normale de l'Homme, 871.
— **194.** 1932. — Voir *Policard* (*Albert*), 201.

**RAVAUT (Paul). 192.** 1931. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 310, 1600.

**RAVAZ (Louis). 202.** 1936. — Fait hommage, par l'organe de M. *Louis Blaringhem*, d'une brochure : « Le Cinquantenaire de la bouillie bordelaise », 536.

.....

— **185.** 1927. — Élu Correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *A. Balland*, décédé, 166.
— Adresse des remercîments, 336.
— **204.** 1937. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 1377.
— Notice nécrologique, par M. *Gustave Moussu*, 1597.
— **208.** 1939. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 248.

**RAVEAU (Camille). 183.** 1926. — Principe de Carnot et principe de Clausius; énoncés divers, 1337.
— **185.** 1927. — Sur la théorie de l'électrostriction, 1121. — *Erratum* et *Addendum*, 1228.
— Le cycle triangulaire réversible. Démonstration de plusieurs classes de relations thermodynamiques, 1265.
— **188.** 1929. — Le principe énoncé par Carnot; le théorème. Les formules du second domaine de la thermodynamique indépendantes de tout principe, 313. — *Errata*, 428, 471.
— La thermodynamique, non énergétique, des inégalités. La régle des *quatre directions* (principe de Le Chatelier), 1543. — *Errata*, 1704.
— Il n'y a pas de second principe. Esquisse d'une thermodynamique concrète, 1662.
— **191.** 1930. — Sur l'utilisation des fleuves à leur embouchure, 472.
— Note de M. *Georges Claude* sur cette communication, 903.
— Sur l'utilisation des fleuves à leur embouchure. Rectification, 1006.
— **209.** 1939. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 923.
— Adresse des remercîments, 976.

**RAVEUX (Roger). 207.** 1938. — Voir *Jacquot* (*Raymond*), 795.

**RAVIER (Henri). 198.** 1934. — Sur la phényltriméthylglycérine et sur quelques chlorhydrines de glycérines tétrasubstituées, 1786.

**RAVIER (Louis). 185.** 1927. — Redressement financier du franc. Émission de rente or stabilisatrice (imp.), 244.
— **189.** 1929. — Sur une formule générale pour le calcul de la poussée des terres, 974.

— **190.** 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 407.
— Résultats d'expériences sur la poussée des terres, 470.

**RAVIGNEAUX (Pol). 196.** 1933. — Sur un nouvel appareil de calcul avec échelles logarithmiques, 96.

**RAY (André). 205.** 1937. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 1018.

**RAY (Sir Prafulla Chandra). 196.** 1933. — Sir Prafulla Chandra Ray seventieth Birth Day Commemoration Volume published by the Indian Chemical Society (imp.), 1764.

**RAYBAUD (Laurent). 189.** 1929. — Sur l'action des graines germées dans l'alimentation, 1015.
— **196.** 1933. — Avantages des graines germées pour la nourriture des animaux de la ferme et en particulier du Cheval, 641.

**RAYMOND (Élie). 191.** 1930. — Sur l'oxydation de l'aldéhyde benzoïque, 616.
— **198.** 1934. — Méthode de séparation de l'antimoine et de l'étain, 1609.
— **200.** 1935. — Méthode de séparation quantitative du nickel et du cobalt, 1850.
— **209.** 1939. — Dosage des fonctions alcool et phénol (avec M. *Émile Bouvetier*), 439.

**RAYMOND (François). 204.** 1937. — Voir *Métral (Albert)*, 742.
— **206.** 1938. — Id., 233.

**RAYMOND (J.). 196.** 1933. — Sur la formation du périthèce chez *Microsphæra quercina* (Schw.) Burr, 366. — *Erratum*, 448.
— **197.** 1933. — Les cinèses de l'asque de *Pyronema confluens* (Pers.) Tul, 932.

**RAYMOND-HAMET. 182.** 1926. — Action de la yohimbine et des alcaloïdes actifs de l'ergot sur l'innervation vasomotrice sympathique du rein, 170.
— Sur une nouvelle méthode de titration physiologique des préparations ergotées, 1046. — *Errata*, 1187.
— **183.** 1926. — Sur l'inversion de l'action normale de l'adrénaline, 485.
— Sur le prétendu sympathicotropisme de l'Uzara, 508.
— Action de l'ergotamine sur la respiration, 761.
— Sur l'antagonisme de l'atropine et de l'adrénaline, 1124.
— Voir *Hazard (René)*, 673.
— **184.** 1927. — Sur le point d'attaque vasculaire des alcaloïdes de l'ergot, 243.
— Antagonisme de l'hydrastinine et de l'adrénaline, 774.
— Sur l'action cardiaque de l'adrénaline pendant l'excitation du vague, 1488.
— Remarque au sujet de cette communication par M. *Pierre Bazy*, 1506.
— Sur les vaso-moteurs spléniques, 1672.
— Voir *Perrot (Émile)*, 1266, 1672.
— **185.** 1927. — Influence de la yohimbine sur l'action intestinale de l'adrénaline et de l'ouabaïne, 610.
— Voir *Mercier (Fernand)*, 363.
— **186.** 1928. — Action du chloralise sur le sympathique et le parasympathique, 101.
— Sur la bradycardie provoquée par l'uzara et les autres substances digitaliques, 397.
— Effets de l'excitation simultanée du vague et du sympatique sur le cœur et sur l'intestin, 597.
— Sur la pseudo-inexcitabilité du pneumogastrique cardiaque provoquée par l'uzarine et l'extrait d'uzara, 971.
— **187.** 1928. — Sur l'identité de la yohimbine et de la québrachine, 142.
— **188.** 1929. — Sur les glycosides du *Digitalis purpurea* L, 461.
— Tropine et atropine, 820.
— Applications pharmacologiques de la technique du rein transporté au cou, 1310. — *Errata*, 1524.
— Sur quelques propriétés pharmacologiques de l'alcaloïde du *Banisteria Caapi*, 1519.
— **189.** 1929. — Spartéine et hordénine, 651.
— **190.** 1930. — Action de l'ouabaïne sur l'intestin *in situ*, 134.
— Analyse physiologique de l'action intestinale de l'Uzara, 821.
— Action de l'hordénine chez l'animal qui a reçu une injection intraveineuse de chlorhydrate d'yohimbine, 974.
— **191.** 1930. — Action physiologique comparée de l'aspidospermine et de la québrachine, 157.
— Action physiologique de l'aminométhyl-(3.4-dioxyphényl)-carbinol, 869.
— **192.** 1931. — Sur l'antagonisme cardiaque de la pilocarpine et de la tropine, 111.
— Sur la 3.4-dioxyéphédrine et la 3.4-dioxynoréphédrine, 300.
— Influence pharmacologique de la substitution d'un groupe méthyle sur le carbone β du méthylamino-(paraoxyphényl)-carbinol, 450.
— Mécanisme de l'action des amines sympathomimétiques, 1291.
— **193.** 1931. — Sur l'action vaso-dilatatrice indirecte des alcaloïdes de l'Ergot, 880.
— **194.** 1932. — Action de l'acétylcholine sur les vaso-moteurs du pénis chez le Chien, 650.
— Effets de l'adrénaline sur les vaisseaux de la patte et du rein, 906.
— Les Poisons sympathicolytiques peuvent-ils transformer, en une action vaso-dilatatrice, l'action vaso-constrictive des amines dont ils n'inversent pas l'action hypertensive ? 1529. — *Erratum*, 1768.
— Sur la classification naturelle des amines voisines de l'adrénaline, 1982. — *Erratum*, 2364.

— **195.** 1932. — Action de la tyramine sur l'excitabilité du pneumogastrique cardiaque et influence de cette amine sur les effets de la nicotine, 1330.
— **196.** 1933. — Variabilité des effets de la spartéine sur l'intestin *in situ*, 131.
— Sur l'origine botanique de la drogue connue sous le nom de *Muira Puama*, 636.
— Les digitaliques n'empêchent pas la syncope cardiaque que provoque l'adrénaline quand on la fait agir pendant l'excitation du vague, 960.
— **197.** 1933. — Sur l'identité de la corynanthéine de Karrer et de l'alcaloïde amorphe extrait par Fourneau du *Pseudocinchona africana*, 860.
— L'oxyacanthine, alcaloïde du *Berberis vulgaris* L., possède-t-elle une action sympathicolytique, 1354.
— **198.** 1934. — Sur les manifestations initiales de l'action sympathicolytique de la yohimbine, 977.
— Sur la présence de faisceaux surnuméraires exclusivement libériens dans le parenchyme cortical des *Echeveria*, 1169.
— Influence de l'atropine sur les effets intestinaux de l'adrénaline, 1635.
— **199.** 1934. — Sur un nouvel alcaloïde des *Mitragyna* : la mitrinermine (avec M. *L. Millat*), 587.
— Production d'un isomère de la corynanthine par l'estérification méthylique de son produit de saponification alcaline, 1658.
— **200.** 1935. — Action de la corynanthine sur la circulation pénienne du Chien, 694.
— **201.** 1935. — Sur quelques effets pharmacologiques de l'ergométrine, nouvel alcaloïde de l'ergot de seigle, 176.
— Sur la non modification de l'activité sympathicolytique de la yohimbine par l'introduction d'une double liaison dans la molécule de cet alcaloïde, 434.
— Sur l'inversion physiologique des effets hypertenseurs de l'adrénaline, 570.
— Sur un nouveau sympathicolytique vrai : la Rauvolfine de Koepfli, 1050.
— **202.** 1936. — La bulbocapnine, type d'un nouveau groupe de médicaments, 357.
— Modifications de l'action physiologique du 3-4-dioxyphényl-β-amino-butanol par substitution d'un groupement méthylaminé au groupement aminé de cette substance, 690.
— **203.** 1936. — Sur une nouvelle méthode de mise en évidence du pouvoir sympathicolytique, 208.
— Sur l'origine botanique des drogues désignées au Brésil sous le nom de *catuaba*, 1178.
— Sur un nouvel alcaloïde; la formosanine, extrait de l'*Ourouparia formosana* Matsumura et Hayata, 1383.
— **204.** 1937. — Sur l'origine botanique du « Chuchuhuasha » (avec M. *Colas*), 1884.
— Voir *Bizet* (M^lle^ *Étiennette*), 1754.
— **205.** 1937. — Démonstration de l'action vasoconstrictive directe d'une substance nicotinique, la cytisine, 393.
— Sur l'activité physiologique de la gelsémine pure, 1449.
— **207.** 1938. — Sur l'action vasodilatatrice secondaire de l'adrénaline, 304.
— Sur les effets hypotenseurs et vasodilatateurs de la cryptolépine, 1016.
— Sur les effets hypotenseurs et sympathicolytiques majeurs de l'hydrocinchonidine, 1252.
— **209.** 1939. — L'action nicotinique de l'hordénine n'est pas supprimée par l'introduction dans la molécule d'un second oxhydrile phénolique, celui-ci en position méta, 67.
— Sur une curieuse propriété physiologique de l'extrait aqueux de *Rauwolfia heterophylla* Rœm. et Sch., 384.
— Sur un faux Iboga doué de propriétés pharmacologiques très différentes de celles du véritable Iboga, 523. — *Erratum*, 644.
— Sur les effets intestinaux directs et indirects de l'extrait de *Rauwolfia heterophylla* Rœm. et Sch., 599.
— Influence de l'échitamine sur les effets hypertenseurs et vasoconstricteurs rénaux de l'adrénaline, 1013.
— **210.** 1940. — Sur un nouveau faux Iboga pharmacologiquement actif, 789.
— **211.** 1940. — Sur quelques propriétés physiologiques de l'Akuammine, principal alcaloïde des graines d'une Apocynacée de l'Afrique occidentale française, le *Picralima nitida* T. et H. Durand, 125.
— Dissimilitude de l'action physiologique de l'ibogaïne et de celle de la cocaïne, 285.
— Influence de la serpentinine sur les effets de l'adrénaline, de l'occlusion carotidienne et de la faradisation du pneumogastrique, 414.
— Action de la nicotine chez le Chien traité par la cocaïne, 810.

**RAYNAL (François). 208.** 1939. — Voir *Kling* (*André*), 1679.

**RAYNAUD (Albert). 202.** 1936. — Les hétérochromosomes du Mulot, 1942.
— **205.** 1937. — Étude histologique du tractus génital des Souris femelles transformées expérimentalement en *free-martins*, 1453.
— **211.** 1940. — Effets d'un mélange de dipropionate d'œstradiol et de propionate de testostérone sur la différenciation sexuelle de l'embryon mâle du Poulet, 489.
— Effets sur la différenciation sexuelle des embryons, d'un mélange de dipropionate d'œstradiol et de propionate de testostérone injecté à la Souris en gestation, 572.

**RAYNAUD (Michel). 191.** 1930. — Voir *Berl* (*Léonce*), 454.

**RAYNAUD (Robert). 201.** 1935. — Le prix Godard lui est décerné, 1270.

**RAYNER (M. C.). 204.** 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1535.

**RAYSS (T.). 194.** 1932. — Voir *Savulescu* (*Traian*), 1262.

**RAZAFIMAHERY (Robert). 200.** 1935. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 350.

**RAZOUS (Paul). 185.** 1927. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de Théorie des assurances et assurances sociales, vacante au *Conservatoire national des Arts et Métiers*, 885.

**REALE ACCADEMIA D'ITALIA. 191.** 1930. — Memorie della Reale Accademia d'Italia. Classe di Scienze fisiche mathematiche e naturali, volume 1, 1423.

**RÉAUMUR (René-Antoine FERCHAULT de). 187.** 1928. — « The Natural History of Ants, from an Unpublished Manuscrit in the Archives of the Academy of Sciences of Paris » traduit et annoté par *William Morton Wheeler*, 265.
— **188.** 1929. — Histoire des fourmis, publiée par *Ch. Pérez* (imp.), 476.
— **191.** 1930. — M. *M. Caullery* présente une Notice qu'il a écrite sur les papiers de *Réaumur* conservés dans les Archives de l'Académie, 591.
— **196.** 1933. — Histoire des Sciences. Réaumur et sa Société par M. *Jean Torlais* (imp.), 1156.
— **198.** 1934. — Réaumur et Bazin, par M. *Jean Torlais*, *in* Compte rendu des séances publiques (1929 à 1932) de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de La Rochelle (imp.), 1557.
— **204.** 1937. — Réaumur. Un esprit encyclopédique en dehors de l'encyclopédie, par M. *Jean Torlais* (imp.), 397.
— **210.** 1940. — Voir *Torlais* (*Jean*), 273.

**REBIÈRE (Georges). 188.** 1929. — Voir *Delaplace* (*René*), 1169.

**REBILLET. 185.** 1927. — Sur la carburation dans les moteurs à explosion, 257.

**REBOUL (Georges). 184.** 1927. — Sur le mécanisme de l'émission d'un rayonnement par les cellules de grande résistance électrique, 1116.
— Production de rayons X sans tube focus, 1436.
— **185.** 1927. — Le prix Hughes lui est décerné, 1358.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **189.** 1929. — Sur un procédé d'activation de la matière, 1256.
— **190.** 1930. — Id., 374.
— Activation de la matière par l'aigrette (avec M. *G. Déchêne*), 1294.
— **192.** 1931. — Sur le passage du courant continu dans l'acétone (avec M. *J. Sambussy*), 490.
— Singularités présentées par les corps soumis à l'action des cellules de résistance, 926.
— **193.** 1931. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1246.
— **194.** 1932. — Sur une forme particulière d'activité de la matière, 602.
— Sur un mode particulier d'activation de la matière, 1122.
— Phénomènes radioactifs de second ordre et d'origine artificielle, 1733.
— Sur les anomalies présentées par les radiographies obtenues au moyen de cellules semi-conductrices, 2304.
— **196.** 1933. — Sur l'émission d'un rayonnement très mou par les isolants électrisés, 1987.
— **205.** 1937. — Sur des radiations ionisantes de petit quantum émises spontanément par les métaux ordinaires (avec M. *Jean Reboul*), 789.
— **208.** 1939. — Sur une particularité de l'air ionisé par les rayons X (avec M. *Frantz Perrier*), 172.
— Émission de radiations ionisantes par les sels des métaux ordinaires (avec M. *Émile Thibaud*), 568.
— Sur l'ionisation résiduelle des gaz soumis à l'action des rayons X, 1715.
— Sur un effet particulier aux gaz soumis à l'action de la lumière ultraviolette, 2065.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Clément Félix lui est attribuée, 1175.
— Adresse des remercîments, 1322.

**REBOUL (Jean). 196.** 1933. — Sur l'émission probable d'un rayonnement peu pénétrant par certains métaux, 1596.
— **202.** 1936. — Sur l'action exercée par les métaux ordinaires sur la plaque photographique et sur l'électromètre, 1920.
— **203.** 1936. — Sur une corrélation possible entre l'intensité du rayonnement cosmique et la vitesse de certaines réactions chimiques, 245.
— **205.** 1937. — Voir *Reboul* (*Georges*), 789.
— **208.** 1939. — Théorie générale de l'action des rayons X sur les éléments biologiques, 229. — *Errata*, 472.
— Action des rayons X sur les éléments biologiques; le facteur de récupération, 541.
— **209.** 1939. — Sur une nouvelle forme de théorie de l'action biologique des Rayons X, 792.
— Voir *Déchêne* (*Georges*), 69.

**REBUFFÉ (Léon). 203.** 1936. — Sur la mesure de la résistance électrique moyenne et de la durée pendant le choc de deux corps métalliques, 1230.
— *Errata*, 1408.
— **206.** 1938. — Sur deux lois limites concernant la vitesse de rebondissement et l'énergie absorbée, dans le cas du choc d'un corps dur sur un métal mou, 483.

**REBUFFET (Pierre). 183.** 1926. — Voir *Decros (Pierre)*, 112.

**RÉCHID (Mme). 194.** 1932. — Voir *Pascal (Paul)*, 762.
— **196.** 1933. — Sur la pluralité des acides métaphosphoriques, 860. — *Erratum*, 972.
— Étude de la décomposition thermique du phosphate d'ammonium, 1163.
— Voir *Pascal (Paul)*, 828.

**RECOURA (Albert). 183.** 1926. — Sur le sulfate chromique acétylé, 719.
— **185.** 1927. — Sur les sulfates de sesquioxydes acétylés, 992.
— **194.** 1932. — Nouvelles recherches sur les chlorures chromiques hydratés, 229.
— **196.** 1933. — Sur les chlorures triaquochromique et biaquochromique, 1853.

.....

— **208.** 1939. — Délégué à la célébration du sixième centenaire de la fondation de l'*Université de Grenoble*, 958.

**REDENG (E.). 182.** 1926. — Voir *Vogeler (Karl)* 1197.

**REDSLOB (Francis). 203.** 1936. — Voir *Forestier (Hubert)*, 1160.
— **206.** 1938. — Étude des réactions de formation des ferrites d'étain et de cadmium (avec M. *Hubert Forestier*), 250.

**REED (Howard Sprague). 198.** 1934. — Détection histochimique du fer et du zinc dans les feuilles de *Citrus*, 1535. — *Errata*, 1820.
— Méthodes de calcul de la courbe théorique de la croissance des sarments de Vigne (avec M. *Jean Dufrénoy*), 1624.
— **199.** 1934. — Sur les réactions des cellules des racines de Citrus à l'infection par les Mycorrhizes (avec Mlle *Thérèse Frémont*), 84.

**REENSTIERNA (John L.). 197.** 1933. — Premiers résultats de traitement de la lèpre par un sérum expérimental, 718.

**REGAUD (Claudius). 197.** 1933. — Sur la formation d'une race hybride de cellules épidermiques mucipares, pendant la transformation métaplasique de l'épithélium du canal utérin, qui précède ou accompagne la cancérisation (avec MM. *Georges Gricouroff* et *Eudore Villela*), 537.
— **203.** 1936. — Le prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1440.
— Adresse des remercîments, 1486.

.....

— **187.** 1928. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1259.
— **188.** 1929. — Adresse des remercîments, 28.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Charles Richet*, 1554.
— Présenté en seconde ligne, 1723.
— Obtient des suffrages, 1732.

**REGGIANI (Mario). 200.** 1935. — Influence des électrolytes sur la formation et la stabilité des colloïdes métalliques obtenus par les ultrasons, 123.
— Voir *Marinesco (Néda)*, 548.

**RÉGNAULD (Paul). 191.** 1930. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1197.
— **202.** 1936. — Sur la rencontre de deux corps matériels, 1365.

**RÉGNIER (Jean). 184.** 1927. — Voir *Gardot (Henry)*, 1598.
— **188.** 1929. — Voir *Fuchs* (Mlle *G.*), 419.
— **189.** 1929. — Mesures de l'activité du chlorhydrate de cocaïne sur différents troncs nerveux, 264.
— Action des succédanés de la cocaïne sur les troncs nerveux. Comparaison de leur activité sur les fibres sensitives à leur activité sur les fibres motrices, 339.
— Pseudo-cocaïne droite et cocaïne gauche : essais comparés de rachianesthésie chez le Chien (avec M. *Fernand Mercier*), 1321.
— Voir *Mercier (Fernand)*, 872.
— **190.** 1930. — Étude du mode de fixation du chlorhydrate de cocaïne sur les fibres nerveuses (avec M. *Guillaume Valette*), 1453.
— **191.** 1930. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1227.
— **192.** 1931. — Influence de la concentration des ions hydrogène sur la fixation du chlorhydrate de cocaïne, par adsorption, sur les fibres nerveuses (avec M. *Guillaume Valette*), 114.
— **193.** 1931. — Contribution à l'étude de la multiplication microbienne : Influence de la composition des milieux liquides habituellement employés dans les laboratoires, sur la valeur du croît microbien (bacille pyocyanique) (avec M. *Robert David*), 1119.
— Id. Modifications apportées à la composition de différents milieux de culture liquides par le croît microbien (bacille pyocyanique) (avec M. *Robert David*), 1487.
— **194.** 1932. — Contribution à l'étude numérique de la multiplication microbienne. De l'existence de la phase de latence (avec M. *Robert David* et Mlle *Alice Kaplan*), 323.
— Id. Influence du nombre des microbes ensemencés sur la vitesse de leur multiplication (avec Mlle *Alice Kaplan*), 397.
— **199.** 1934. — Étude d'un cas d'antagonisme microbien (*B. Coli-Staphylococcus aureus*) (avec Mlle *S. Lambin*), 1682.
— Remarques de M. *Vito Volterra* sur cette Note, 1684.

— **200.** 1935. — Influence de l'anion combiné à la base cocaïne sur l'activité anesthésique de cet alcaloïde (avec M. *Robert David*), 1428.
— **201.** 1935. — Des variations concomitantes de la chronaxie et de l'excitabilité nerveuse sous une influence pharmacodynamique (action sur le nerf moteur de *Rana esculenta* de la cocaïne et de ses succédanés) (avec M. *André Quevauviller*), 912. — *Erratum*, 996.
— **202.** 1936. — De la variation de la chronaxie du tronc nerveux moteur sous l'action prolongée du chlorhydrate de cocaïne et de la novocaïne (avec Mlle *Bérengère Briolet* et M. *André Quevauviller*), 92.
— De l'influence de l'acide combiné à la base sur le pouvoir anesthésique de différents sels de para-aminobenzoyldiéthylaminoéthanol (base de la novocaïne) (avec MM. *Raymond Delange* et *Robert David*), 591.
— Influence de la suppression des électrolytes, dans les liquides de conservation, sur les valeurs des paramètres de l'excitabilité et sur la résistance au courant galvanique du nerf moteur de *Rana esculenta* (avec M. *André Quevauviller*), 1617.
— **205.** 1937. — De l'influence de la nature de l'acide sur l'action qu'exercent, sur le nerf moteur, différents sels de la base novocaïne et de morphine; comportement qualitatif différent selon les concentrations (avec M. *André Quevauviller*), 251.
— **207.** 1938. — Étude sur le croît microbien en fonction de la quantité de substance nutritive des milieux de culture (avec Mlle *Suzanne Lambin*) 1263.

**RÉGNIER** (Mlle **Marie-Thérèse**). **205.** 1937. — Action des hormones sexuelles sur l'inversion du sexe chez *Xiphophorus helleri* Heckel, 1451.
— **208.** 1939. — Action du propionate de testostérone sur les gonades de quelques Cyprinodontes vivipares, 2109.

**RÉGNIER** (**P.**). **191.** 1930. — Sur l'existence d'une génération estivale chez le Criquet pélerin (*Schistocerca gregaria* Forsk) (avec M. *L. Lespes*), 1082.
— Voir *Lespes* (*L.*), 874.
— **192.** 1931. — Sur l'habitat de *Schistocerca gregaria* Forsk, et la succession des générations chez cette espèce (avec MM. *L. Lespes* et *C. Rungs*), 1485.

**RÉGNIER** (**P.**). **189.** 1929. — Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 420.

**RÉGNIER** (**Robert**). **183.** 1926. — La constitution des magasins de réserve du *Microtus arvalis* Pallas (Campagnol des champs) et son importance pour la pullulation de ce rongeur (avec M. *Roger Pussard*), 92.
— Des conditions dans lesquelles se propage la maladie communiquée aux Campagnols par le virus de Danysz (avec M. *Roger Pussard*), 451.

**REGNIERS** (**Paul**). **199.** 1934. — Voir *Heymans* (*Corneille*), 1500, 1561.

**REHBOCK** (**Theodor**). **192.** 1931. — Assiste à une séance, 901.

**REHM** (**Pierre-Louis**). **185.** 1927. — Voir *Paternot* 1171.

**REICH** (**Watroslaw S.**). **194.** 1932. — Contribution à l'étude du glycogène, 2141.
— **195.** 1932. — Sur le triacétate du glycogène, 1029.
— Voir *Aubel* (*Eugène*), 183.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude de la constitution de l'amidon. Sur une nouvelle méthode d'acétylation (avec M. *A. F. Damanski*), 1610.
— **197.** 1933. — Contribution à l'étude de l'amidon. Sur de nouveaux esters obtenus par cinnamylation (avec M. *A. F. Damanski*), 275.
— **206.** 1938. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 777.
— **208.** 1939. — Sur une nouvelle série d'esters des oses, les azoyl-esters, 589.
— Séparation des oses par chromatographie de leurs esters colorés, 748.

**REICH** (**Wilhelm**). **208.** 1939. — Die Bione zur Entstchung des vegetativen Lebens (imp.) (avec MM. *Roger du Teil* et *Arthur Hahn*), 66.

**REICHART** (**Charles**). **202.** 1936. — Électrisation de liquides isolants par écoulement ou filtration, 1494.

**REICHERT** (Mlle **Thérèse**). **188.** 1929. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 1268.
— **189.** 1929. — Id., 1019.
— **190.** 1930. — Id., 768.

**REILHES** (**Roger**). **198.** 1934. — Modifications des concrétions lipidiques (Stérinoplastes de Mirande) dans le bulbe de *Lilium candidum* suivant la température, 1629.

**REIN** (Mlle **Natalie**). **206.** 1938. — Sur une forme des équations différentielles du problème restreint elliptique, 321.

**REINGOLD** (**Lucien**). **206.** 1938. — Sur le calcul des températures et pressions maxima instantanées dans les moteurs à explosion, 1792.
— **207.** 1938. — Étude énergétique de la combustion à volume constant. Combustion fictive. Combustion réelle, 717.
— Calcul de la température de combustion moyenne théorique et de la pression correspondante, 893.
— **211.** 1940. — Sur la mesure optique des températures de combustion dans les moteurs, 779.

**REINIÉ** (**Louis**). **203.** 1936. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 828.
— **207.** 1938. — Id., 688.

**REIS (Alfred). 205.** 1937. — Mesure du domaine angulaire de réflexion des rayons X dans les substances polycristallines par une nouvelle méthode statistique, 369.
— **207.** 1938. — La maladie d'Aujeszky (imp.) (avec M. *Jacques Bailly*), 704.
— Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Jacques Bailly*), 1306.
— Adresse des remercîments (avec M. *Jacques Bailly*), 1365.

**REISS (Guy). 201.** 1935. — Un prix Damoiseau lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1309.

**REISS (Paul). 185.** 1927. — Voir *Vlès* (*Fred*), 1127.
— **188.** 1929. — Sur le potentiel d'arrêt de la division de l'œuf d'Oursin (avec M. *E. Vellinger*), 100. — *Errata*, 471.
— **189.** 1929. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 779.
— **193.** 1931. — Id., 609.
— **194.** 1932. — Sur l'intervention d'équilibres d'oxydation-réduction dans la perméabilité d'une membrane, 970. — *Erratum*, 1284.

**REITLINGER (Henri B.). 198.** 1934. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur la détente de l'eau chaude, 2048.
— A adressé une note « Sur un phénomène de sursaturation de l'eau chaude », dans laquelle est reproduit un passage du pli cacheté ouvert dans la séance du 11 juin 1934, 2213.
— Sur un phénomène de sursaturation de l'eau chaude, 2290.

**RÈMES (Eugène). 186.** 1928. — Sur les solutions des équations différentielles, considérées comme fonctions du point initial, 1510.
— **198.** 1934. — Sur un procédé convergent d'approximations successives pour déterminer les polynomes d'approximation, 2063.
— **199.** 1934. — Sur le calcul effectif des polynomes d'approximation de Tchebichef, 337.

**REMLINGER (Paul). 193.** 1931. — Recherches sur les centres nerveux de la Tortue inoculée de virus rabique (avec MM. *Manouelian* et *Bailly*), 1122.
— **194.** 1932. — Une nouvelle maladie enzootique du Lapin : l'otite moyenne suppurée (avec M. *J. Bailly*), 1202.
— **199.** 1934. — Un prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1506.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **206.** 1938. — Monographies de l'Institut Pasteur. Études sur la rage (imp.) (avec M. *Jacques Bailly*), 1609.
— **210.** 1940. — Influence de la vapeur d'eau sur l'activité des poudres de virus rabique (avec M. *Jacques Bailly*), 683.

**RÉMOUNDOS (Georges-J.). 182.** 1926. — Chemins de détermination et valeurs asymptotiques des fonctions algébroïdes, 958.
— **185.** 1927. — Substitution à l'inverse d'une fonction entière. Une nouvelle généralisation du théorème de M. Picard, 435.
— Extension aux fonctions algébroïdes multiformes du théorème de M. Picard et de ses généralisations, *in* fascicule XXIII du « Mémorial des Sciences mathématiques » (imp.), 1003.

**REMPP (Georges). 184.** 1927. — Sur la modification apportée à une courbe de fréquence par la superposition d'une variation sinusoïdale à la variabilité accidentelle, 37. — *Errata*, 174.
— **186.** 1928. — Sur la comparaison des résultats météorologiques et des effets du hasard, 1503.
— **199.** 1934. — Sur les phénomènes actuels de nivation et d'accumulation neigeuse dans les Hautes-Vosges (avec M. *Jean-P. Rothé*), 682.
— **202.** 1936. — Sur un frigorimètre différentiel, 1937.

**RÉMY (Mlle L.). 184.** 1927. — Mutations expérimentales et mécanisme des mutations spontanées, 894.
— **187.** 1928. — Influence de l'ovule fécondé sur les tissus du fruit, 565.
— Mutation en mosaïque, 607.
— **189.** 1929. — Sur l'étiologie et la thérapeutique de tumeurs végétales d'allure maligne, 495.

**RÉMY (Paul). 194.** 1932. — Sur la faune détriticole des forêts, 127.
— **195.** 1932. — Voir *Denis* (*J.-R.*), 626.
— **205.** 1937. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 1323.
— Adresse des remercîments, 1346.

**REMY-GENNETÉ (Paul). 182.** 1926. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 615.
— **189.** 1929. — Sur la dissociation de l'hydrure de calcium $H^2Ca$, 579.
— **191.** 1930. — Action de l'hydrogène et de ses carbures sur le baryum, 413.

**RENARD (Charles). 202.** 1936. — Ses héritiers demandent l'ouverture de cinq plis cachetés, contenant cinq mémoires : 1° Description d'un procédé de fabrication de l'hydrogène par la voie sèche, applicable au gonflement des ballons destinés aux usages militaires; 2° Mémoire relatif à une machine motrice pour ballon dirigeable; 3° Avant-projet d'aérostat dirigeable ; 4° Ballon dirigeable. Note relative au choix du moteur; 5° Compte rendu des dernières expériences exécutées sur les chaudières légères et applications militaires de ces appareils, 268.
— Voir *Krebs* (*Arthur*), 268.

**RENAUD (André). 206.** 1938. — Un halo à la surface de la neige, 1750.

**RENAUD (Jean). 204.** 1937. — Sur un *Saccharomyces* présentant dans sa sexualité de curieuses anomalies dues à un état dicaryotique de ses zygospores, 1274.
— **206.** 1938. — Sur l'existence du dicaryon chez un *Saccharomyces* isolé du vin, 1397.
— Sur la division du noyau des levures au cours du bourgeonnement : mise en évidence d'un centrosome et de la mitose, 1918.
— **208.** 1939. — Sur la microflore des Levures du vin, 1926.

**RENAUD (Paul). 194.** 1932. — Sur un caoutchouc minéral, 2054.
— **198.** 1934. — Sur un nouveau composé hydroxyazoté du phosphore, 1159.
— **200.** 1935. — Sur une généralisation du principe de symétrie de Curie, 531.
— **201.** 1935. — Sur la loi du déplacement de l'équilibre (avec M. *Ernest Baumgardt*), 1129.
— **202.** 1936. — Voir *Costeanu (Georges)*, 1511.
— **204.** 1937. — Anomalies de l'action de la vapeur d'eau ou de l'ammoniac sur le sodium ou l'hématoxyline (avec M. *Georges Costeanu*), 1258.
— **205.** 1937. — Sur une nouvelle conception de l'inertie chimique, 1068.
— **206.** 1938. — Répartition en direction de la vapeur d'eau sortant d'un capillaire (avec M. *Georges Costeanu*), 500.
— Voir *Costeanu (Georges)*, 252.
— **208.** 1939. — Voir *Costeanu (Georges)*, 1014.

**RENAUD (Roger). 205.** 1937. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1290.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1311.
— Adresse des remercîments, 1346.

**RENAUDIE (Étienne-Marcel). 185.** 1927. — Voir *Mailhe (Alphonse)*, 1598.
— **186.** 1928. — Id., 238.
— **191.** 1930. — Id., 265, 851.
— **192.** 1931. — Id., 429, 561.
— **194.** 1932. — Id., 462.
— **195.** 1932. — Id., 391.
— **207.** 1938. — Voir *Sabron (Lucien-Georges)*, 1050.

**RENAULT (Bernard). 202.** 1936. — Voir *Costantin (Julien)*, 370.

**RENAUX (Mlle Antoinette). 199.** 1934. — Voir *Lasseur (Philippe)*, 1454.

**RENAUX (Joseph). 183.** 1926. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1165.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **190.** 1930. — Contribution à l'étude de la réduction des clichés photographiques, 164.
— **192.** 1931. — Nouvelle contribution à l'étude de la réduction des clichés photographiques, 1360.

**REN CHANG CHING. 194.** 1932. — Voir *Hsen Hsu Hu*, 237.

**RENCKER (Édouard). 197.** 1933. — Étude dilatométrique de quelques verres ternaires silice-soude-glucine, 840.
— Point de transformation et ramollissement des verres, 1049.
— **198.** 1934. — Étude du ramollissement des corps vitreux, 571.
— Étude du point de ramollissement des corps vitreux par l'analyse thermique différentielle, 934.
— **199.** 1934. — Étude dilatométrique de quelques verres ternaires silice-soude-alumine, 1114.
— **200.** 1935. — Voir *Dubois (Pierre)*, 131.
— **202.** 1936. — Sur les variétés allotropiques du protoxyde de plomb (avec M. *Marc Bassière*), 765.
— **203.** 1936. — Sur les hydrates du sulfate manganeux (avec M. *Pierre Dubois*), 185.
— **204.** 1937. — Sur la décomposition thermique des sulfates de cuivre ammoniacaux (avec M. *Pierre Vallet*), 1337.
— **205.** 1937. — Recherches dilatométriques sur la trempe et le recuit du verre d'anhydride borique, 980.
— Sur la trempe et le recuit du verre d'anhydride borique, 1396.
— **208.** 1939. — Sur les propriétés de la phtaléine du phénol vitreuse, 179.

**RENESCU (N. Em.). 195.** 1932. — Sur le sort du chloral hydraté dans l'organisme (avec M. *B. B. Olszewski*), 624.

**RENIER (Armand). 182.** 1926. — La morphologie générale des *Ulodendron*, 408.
— Sur l'existence de *Coal balls* dans le bassin houiller des Asturies, 1290.
— **183.** 1926. — Un prix Wilde lui est décerné, 1220.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **201.** 1935. — *Jules Cornet*, fondateur de la géologie du Congo (1865-1929) (imp.), 465.
— **202.** 1936. — Chaîne armoricaine et chaîne varisque (Contribution à l'étude des rebroussements de faisceaux de plis), 964.
— Sur l'apparence d'un rebroussement vers le chevauchement des nappes varisques par les nappes armoricaines dans le sillon houiller franco-belge, 1201. — *Erratum*, 1387.
— Sur le plan structural du sous-sol de la Belgique, principalement d'après les travaux miniers, 1802.

**RENN (Pierre). 202.** 1936. — Voir *Kirrmann (Albert)*, 1934.

**RENOUARD (Antoine-Augustin). 194.** 1932. — M. *Charles Richet*, son arrière-petit-fils, fait don à l'Académie pour ses Archives de quelques autographes venant de lui, 329.

**RENOUARD (Georges). 200.** 1935. — Sur le Stéphanien supérieur et le Permien du bassin de Villé en Alsace, 844.

**RENOUX (Gérard). 206.** 1938. — Voir *Lisbonne (Marcel)*, 954.

**RENZ (Jany). 210.** 1940. — Voir *Stoll (Arthur)*, 508.

**REPELIN (Joseph). 186.** 1928. — Le Bassin d'Aquitaine à l'époque helvétienne : le golfe marin, 708.
— Id. les formations continentales, 881.
— Sur la tectonique des collines formant la bordure sud du bassin de Marseille (Carpiagne), 1139.
— **192.** 1931. — Sur la constitution géologique et l'origine de la Crau, 236.
— **195.** 1932. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1178.
— **196.** 1933. — Observations au sujet de la tectonique de la partie occidentale de la Nerthe, 197.

**REPUBLICA ARGENTINA. 206.** 1938. — Quarto Congreso nacional de medicina. Actas y trabajos, tomes I à V (imp.), 226.

**RÉPUBLIQUE TCHÉCOSLOVAQUE. 208.** 1936. — Voir *Institut Napoléon*, 759.

**RESAT BEY (Ahmet). 196.** 1933. — Voir *Ligor Bey (Taranikoglu)*, 546.

**RETEL (René). 196.** 1933. — Influence de la pression d'injection sur le fonctionnement des moteurs Diesel, 1643.
— **199.** 1934. — Un prix Plumey lui est décerné, 1486.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **201.** 1935. — Au sujet de la détonation dans les moteurs Diesel, 382.
— **204.** 1937. — Sur l'alimentation d'un moteur à combustion isobare, 556.

**RETGEN (Georges). 198.** 1934. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une Note sur un phénomène électrique, 2048.

**RETTERER (Edmond). 186.** 1928. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— Obtient des suffrages, 1257.

**REUFFLET (Paul). 202.** 1936. — Voir *Travaux publics de Tunisie (Direction des)*, 1634.

**REULOS (René). 198.** 1934. — Sur un nouveau procédé d'intégration de l'équation des ondes électromagnétiques et son application à la physique de l'électron, 1015.
— Comment retrouver les lois de l'électrodynamique à partir de certaines solutions de l'équation des ondes électriques, 1137. — *Errata*, 1280.
— **208.** 1939. — Les équations de Maxwell et les séries de tourbillons, 423.
— Sur l'équation linéaire du second ordre et les systèmes différentiels, 1389.

**REUTENAUER (Georges). 208.** 1939. — Voir *Dumanois (Paul)*, 315, 1814, 2140.

**RÉVÉLIS (S.). 199.** 1934. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note concernant le « Bacille du cancer », 596.

**REVOL (Louis). 190.** 1930. — Voir *Leulier (Albert)*, 452, 657.

**REVUE BRYOLOGIQUE et LICHÉNOLOGIQUE. 188.** 1929. — Tome I, nouvelle série (imp.), 212.
— **211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est accordée pour la publication d'un Mémoire de *Louis Trabut*, 735.

**REY. 182.** 1926. — Sur un captage d'eau minérale par la méthode dite des pressions hydrostatiques réciproques, 230.

**REY (Abel). 195.** 1932. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1160.
— Adresse des remercîments, 1358.

**REY (A.-Augustin). 189.** 1929. — La Science des plans de villes. Ses applications à la construction, à l'extension, à l'hygiène et à la beauté des villes. Orientation solaire des habitations (imp.), (avec MM. *Justin Pidoux* et *Charles Barde*), 226.

**REY (Georges). 183.** 1926. — Voir *Meunier (Louis)*, 596.
— **184.** 1927. — Id., 285.

**REY (Jean). 182.** 1926. — Les propriétés physiques des vapeurs de pétrole et les lois de leur écoulement (imp.), 198.
— **183.** 1926. — Utilisation industrielle de l'énergie d'un liquide chaud dans une turbine à vapeur, 1095.
— Le prix Houllevigue lui est décerné, 1217.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186.** 1928. — Comparaison d'une optique en verre avec une optique à réflecteurs métalliques 855.
— **192.** 1931. — Des conditions de la meilleure utilisation de l'énergie des eaux chaudes, naturelles et industrielles, 385.
— Observation de M. *Georges Claude* sur cette communication, 389.
— **193.** 1931. — De l'invention du périscope, 1138.
— **198.** 1934. — Fonctionnement d'un thermo-compresseur entraînant successivement deux fluides compressibles de densités différentes : résultats expérimentaux, 864.
— Id. loi des débits en poids; loi d'invariance de la pression finale, 997.
— **200.** 1935. — Du rendement énergétique des thermo-compresseurs. Importance de sa définition, 2001.
— **201.** 1935. — Id. Définitions et valeurs, 9.

.....

— **190.** 1930. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 564.
— Présenté en première ligne, 1328.
— Élu, 1356.
— Son élection est approuvée, 1533.
— **191.** 1930. — Délégué à la séance solennelle organisée pour commémorer l'œuvre d'*Auguste Rateau*, 753.
— **192.** 1931. — Membre du Comité de patronage du Congrès de Génie civil, du 21 au 27 septembre 1931, 1005.
— **194.** 1932. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 818.
— **195.** 1932. — Délégué à la séance solennelle de la Société des Ingénieurs civils de France, du 5 décembre 1932, 927.
— **197.** 1933. — Id. au cinquantenaire de la Société française des Électriciens, 728.
— **198.** 1934. — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier, 877.
— **201.** 1935. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 1445.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Perrin*, 1445.
— **202.** 1936. — Son remplacement dans la Division des applications de la science à l'industrie, 108, 1000, 1322, 1361, 1890, 2020, 2026.
— **203.** 1936. — Id., 5.

**REY (Luis Lozano). 188.** 1929. — Fauna Iberica. Peces (Tome I.) (imp.), 477.

**REY (Maurice). 206.** 1938. — L'influence des sels de cobalt sur le comportement anodique du plomb dans un électrolyte sulfaté (avec MM. *Henri Herbiet* et *Pierre Coheur*), 179.
— **210.** 1940. — Équilibres chimiques et métallurgie. La réduction des oxydes. Données thermochimiques et thermocynamiques (imp.), 200.

**REY (Pierre). 208.** 1939. — Action de l'ablation du lobe principal de l'hypophyse sur le cycle annuel des cellules sexuelles mâles de *Bufo vulgaris*, 1116.

**REYMOND (François). 192.** 1931. — Séparation du polonium et du protactinium fixés sur l'oxyde de tantale (avec M. *Tcheng Da Tchang*), 1723.
— **195.** 1932. — Réaction de précipitation par l'ammoniaque de la solution fluorhydrique de protactinium et de tantale (avec M. *Tcheng Da Tchang*), 144.

**REYNAUD (Mme Jean), née Marie-Antoinette BEAUVERIE. 202.** 1936. — Le milieu et la vie en commun des Plantes. Notions pratiques de Phytosociologie (imp.), 1000.

**REYNAUD-BONIN (Eugène). 192.** 1931. — Voir *Féry (Charles.)*, 1035.

**REY PASTOR (Julio). 191.** 1930. — Une méthode de convergence par des moyennes, 452.
— **192.** 1931. — Une propriété caractéristique des variétés de Jordan, 27.
— **197.** 1933. — Sur l'application de la méthode de Borel aux séries qui ont des termes nuls, 973.
— **200.** 1935. — Séries d'intégrales d'ordres successives d'une fonction, 622.

**RHAM (Georges de). 186.** 1928. — Sur la dualité en *Analysis situs*, 670.
— **188.** 1929. — Intégrales multiples et *Analysis situs*, 1651.

**RIABOUCHINSKI (Dimitri Pavlovitch). 182.** 1926. — Remarques sur le problème des cavitations, 1325.
— **184.** 1927. — Sur quelques cas de cavitation, 583.
— **185.** 1927. — Sur les mouvements fluides autour de solides infiniment voisins, 180.
— Sur un problème de variation, 840.
— **186.** 1928. — Quelques remarques sur les fonctions de courant, 1276.
— **189.** 1929. — Sur la détermination d'une surface d'après les données qu'elle porte, 629.
— **193.** 1931. — Sur les différentes formes de mouvements pouvant être reproduites par le procédé des filets colorés entre deux surfaces, parallèles ou non, suffisamment rapprochées, 645.
— **194.** 1932. — Mouvement d'un fluide incompressible autour d'un obstacle, 1215. — *Erratum*, 1768.
— **195.** 1932. — Recherches expérimentales sur la naissance des cavitations, 205.
— Quelques considérations sur l'interprétation hydrodynamique de la périodicité des taches solaires, 574.
— Sur l'analogie hydraulique des mouvements d'un fluide compressible, 998.
— Le prix Henry Bazin lui est décerné, 1127.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **197.** 1933. — Sur la dissémination totale, 390.
— Le phénomène de striation de la couche limite, 900.
— Sur les lignes d'émission, 1589.
— **199.** 1934. — Quelques nouvelles remarques sur l'analogie hydraulique des mouvements d'un fluide compressible, 632.
— **200.** 1935. — Thirty Years of Theoretical and Experimental Research, *in* Fluid Mechanics (imp.), 1509.
— **202.** 1936. — Contribution à la théorie des jets gazeux, 889.
— Le régime des vitesses presque égales à la célérité locale du son, 1389.
— Recherche comparative sur l'aérodynamique des petites et des grandes vitesses, 1725.
— Le paradoxe de d'Alembert aux vitesses supersoniques, 1887.
— **204.** 1937. — Quelques remarques sur la théorie tourbillonnaire de l'hélice, 934.

— **205.** 1937. — Méthode puits-tourbillonnaire d'hypersustentation et de diminution de la traînée, 398.
— Ondes hypersoniques dans les gaz, 1115.
— **206.** 1938. — Comparaison de la méthode des variations ($\varphi$, $\psi_1$, $\psi_2$, $t$) à celles des variables d'Euler et de Lagrange, 295.
— Équations approchées des mouvements trois-dimensionnels d'un fluide parfait compressible, 472.
— **207.** 1938. — Sur l'analogie supersonique du champ électromagnétique, 695.
— Interprétation des mouvements fluides théoriques par dessins animés, 1356.
— Fait hommage d'un Opuscule : « Galileo's Antinomy and the Class of Numbers defined by their Value and Origin », 1364.
— **208.** 1939. — Jets gazeux de sections droites presque carrées avec et sans ondes de choc, 1765.
— Quelques considérations sur la diminution de la résistance à l'avancement aux vitesses supersoniques par le procédé Chilowsky, 2037.
— **209.** 1939. — Quelques nouvelles remarques sur l'analogie supersonique du champ électromagnétique, 587.
— Sur la corrélation entre les équations fondamentales des champs gazodynamique et électromagnétique, 664.
— **210.** 1940. — Fait hommage de son « Introduction à l'étude des groupes motopropulseurs mettant en jeu les vitesses supersoniques », 200.

.....

— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Schwœrer*, décédé, 125.
— **190.** 1930. — Id. en remplacement de Sir *George Greenhill*, décédé, 465.
— **201.** 1935. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Magnus de Sparre*, décédé, 1001.
— **206.** 1938. — Délégué au V^e^ Congrès international de mécanique appliquée, à Cambridge, Massachusetts, du 12 au 16 septembre 1938, 875.

**RIBAILLIER (M^lle^ Marguerite). 198.** 1934. — Voir *Grumbach* (*Albert*), 70.

**RIBAUD (Georges). 210.** 1940. — Les hautes températures (imp.), 200.

**RIBAUD (Gustave). 182.** 1926. — Influence de la température extérieure sur la température des lampes pyrométriques étalons, 625.
— **188.** 1929. — Réalisation du corps noir au point de fusion du palladium par la méthode du tube (avec M. *S. Nikitine*), 618.
— **190.** 1930. — Sur le calcul de la température des flammes et leur teneur en hydrogène atomique, 369.
— **191.** 1930. — Température des flammes. Rayonnement des gaz incandescents et des flammes (imp.), 753.
— **192.** 1931. — Détermination de la température de fusion du platine (avec M. *P. Mohr*), 37.
— Traité de Pyrométrie optique (préface de M. *Ch. Fabry*) (imp.), 866.
— Répartition des températures dans une section droite d'un filament plat incandescent, 1205.
— **193.** 1931. — Le prix Hébert lui est décerné, 1245.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **196.** 1933. — Mesure du facteur total de transmission des filtres colorés utilisés en photométrie hétérochrome, 687.
— Une solution du problème de la photométrie hétérochrome des lampes à incandescence, 852.
— **200.** 1935. — Sur le calcul des températures des flammes (avec M. *Anatollah Rochan Zaer*), 665.
— **202.** 1936. — Théorie thermique de la couche limite en régime laminaire, 32.
— **203.** 1936. — Le prix Marquet lui est décerné, 1453.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Perfectionnement à la technique de la mesure des températures des flammes, 901.
— Sur le calcul des températures et pressions de combustion en vase clos, 1139.
— **206.** 1938. — Influence de la valeur de la pression sur la vitesse de propagation sous pression constante, en régime uniforme, de la flamme dans les mélanges avec l'air du propane et du gaz de ville (avec M. *Hubert Gaudry*), 1648.
— **207.** 1938. — Micromètre pneumatique différentiel, 618.
— **208.** 1939. — Sur les formules de convection de la chaleur pour un fluide s'écoulant normalement à l'axe d'un cylindre, 1139.
— Viscosité des gaz aux températures élevées (avec M. *Virgile Vasilesco*), 1884.
— **209.** 1939. — La convection forcée de la chaleur en régime d'écoulement laminaire, *in* Mémorial des sciences physiques, fascicule XL (imp.) (avec M. *Alain Lemonnier*), 9.
— **211.** 1940. — Nouvelle formule théorique de convection de la chaleur en régime d'écoulement turbulent, 249.
— Frottement turbulent et convection dans un conduit cylindrique, 460.
— Courbe des vitesses au voisinage de la paroi en régime d'écoulement turbulent, déduite de mesures de convection, 541.

.....

— **205.** 1937. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.

**RIBAUT (H.). 204.** 1937. — Homoptères auchénorhynques. I (Typhlocybidae), *in* Faune de France, 31 (imp.), 463.

**RIBEIRO (João Pedro). 209.** 1939. — Voir *Academia das Sciencias de Lisboa*, 372.

**RIBÉREAU-GAYON (Jean). 196.** 1933. — Sur le rôle des colloïdes protecteurs dans la stabilité des vins, 1689.
— **197.** 1933. — Sur la solubilité des composés cuivriques des bouillies anticryptogamiques, 267.
— *Erratum*, 465.

**RIBOT (Théodule). 208.** 1939. — Le Comité d'organisation de son Centenaire invite l'Académie à se faire représenter à la cérémonie, qui aura lieu à Paris en juin 1939 et où sera célébré également le Cinquantenaire de la création à la Sorbonne du Laboratoire de psychologie physiologique, 1069.
— M. *Louis Lapicque* est délégué, 1196.

**RIBOULLEAU (André). 207.** 1938. — Voir *Rossignol* (*Max*), 495.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en troisième ligne pour la place de Directeur des essais de l'Administration des Monnaies et Médailles, 420.

**RICARD (J.-H.). 197.** 1933. — Voir *Alquier* (*Jules*), 878.

**RICARD (Mlle Lucie). 193.** 1931. — Sur l'insertion vasculaire des radicelles, 874.

**RICARD (Pierre). 188.** 1929. — Voir *Colin* (*Henri*), 1449.
— **190.** 1930. — Id., 1514.
— **194.** 1932. — Id., 643.

**RICARD (Raymond). 190.** 1930. — Voir *Déjardin* (*Georges*), 427, 634.
— **192.** 1931. — Sur les divers spectres d'étincelle du mercure, 618.
— **193.** 1931. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention Loutreuil accordée en 1930, 1305.
— **194.** 1932. — Sur le premier spectre d'étincelle du mercure, 781.
— **198.** 1934. — Voir *Gautier* (*Claude*), 2026, 2215.
— **201.** 1935. — Spectres d'étincelle du cadmium (avec M. *Antoine Saunier*), 1115.
— Observations sur le second spectre d'étincelle du mercure, 1342.
— **202.** 1936. — Voir *Hermann* (Mme *Lewi*), 477, 1668.
— **205.** 1937. — Spectres d'étincelle du césium (avec Mlle *Marguerite Givord* et *Françoise George*), 1229.
— **206.** 1938. — Sur le premier spectre d'étincelle du cæsium, 905.
— **207.** 1938. — Spectre du rubidium dans l'ultraviolet extrême (2000 Å-1050 Å) (avec M. *François Valancogne*), 1093.

.....

— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1245.
— Adresse des remercîments, 1278.
— **193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **197.** 1933. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1536.
— Adresse des remercîments, 1562.

**RICART (Mlle Renée). 208.** 1939. — Voir *Raffy* (Mlle *Anne*), 671.

**RICAUD (Marcel). 182.** 1926. — Voir *Camichel* (*Charles*), 29, 881.
— **183.** 1926. — Voir *Escande* (*Léo*), 1163, 1322.

**RICE (Hamilton). 183.** 1926. — Medical Report of the Hamilton Rice Seventh Expedition to the Amazon (1924-1925), publié par the Harvard Institute for tropical Biology and Medicine (imp.), 10.

**RICHARD (Abel). 194.** 1932. — Voir *Leulier* (*Albert*), 1280.

**RICHARD (Adolphe). 183.** 1926. — Le prix Thorlet lui est décerné, 1222.
— **185.** 1927. — Id., 1394.
— **187.** 1928. — Id., 1247.
— **189.** 1929. — Id., 1168.
— **191.** 1930. — Id., 1237.
— **193.** 1931. — Id., 1283.
— **195.** 1932. — Id., 1169.

**RICHARD (Camille). 182.** 1926. — Voir *Petit* (*Paul*), 657.
— **185.** 1927. — Id., 224.

**RICHARD (Eugène). 182.** 1926. — Alphonse Laveran (1845-1922). Genèse et conséquences d'une découverte (imp.), 1452.

**RICHARD (Georges). 197.** 1933. — Sur une oxydoréduction du chloro-1-diphényl-1-2 éthanal et sur le prétendu oxyde de tolane, 1432.
— **198.** 1934. — Sur un nouvel exemple de réaction anormale du cyanure de potassium sur une cétone α-chlorée, 943.
— Contribution à l'étude des cétones α-chlorées, 1242.
— **199.** 1934. — Sur l'action du cyanure de potassium sur une cétone α-chlorée, 71.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude des cétones α-chlorées, 753.
— Id. des cétones α-halogénées, 1944.

**RICHARD (Guy). 205.** 1937. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1018.

**RICHARD (Joseph). 188.** 1929. — Sur les anthérozoïdes des *Fucus*, 875.

**RICHARD (Jules). 188.** 1929. — Fait hommage des fascicules 75 et 76 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco », 1277.
— Id. du fascicule 77, 1643.
— **189.** 1929. — Id. du fascicule 78 : « Copépodes pélagiques particulièrement de surfaces, provenant des Campagnes scientifiques de S. A. S. le prince Albert Ier de Monaco », par *Maurice Rose*, 1222.
— **190.** 1930. — Id., par l'organe de M. *L. Joubin*, du fascicule 79, 665.
— **191.** 1930. — Fait hommage des fascicules 80 et 81, 592.
— **192.** 1931. — Id. du fascicule 82, 321.
— **195.** 1932. — Id. des fascicules 84 et 85, 638.
— Sur l'emploi de l'ondo-pompe Cattaneo pour utiliser les mouvements de la mer, 1205.
— **196.** 1933. — Fait hommage du fascicule 86 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco : « Poissons », par *Louis Roule* et *Fernand Angel*, 592.
— **197.** 1933. — Id., du fascicule 87, 878.
— **199.** 1934. — Id., des fascicules 88 et 89, 1561.
— Liste générale des stations des Campagnes scientifiques du Prince Albert de Monaco avec notes et observations, *in* fasc. 89 des « Résultats des campagnes scientifiques, etc. » (imp.), 1561.
— **201.** 1935. — Fait hommage, par l'organe de M. *Charles Gravier*, du fascicule 91 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco », 1453.
— **202.** 1936. — Id. du fascicule 90 : « Amphipodes » par *Édouard Chevreux*, 536.
— **203.** 1936. — Documents sur les Cétacés et Pinnipèdes provenant des campagnes du prince Albert Ier de Monaco, *in* fascicule 94 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco » (imp.), 1307.
— **207.** 1938. — Fait hommage des fascicules 96, 97 et 98 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco », 106.
— **208.** 1939. — Id., du fascicule 100, 25.
— **211.** 1940. — Sur une bouteille de construction simple, pour les recherches océanographiques, 319.

.....

— **188.** 1929. — Élu Correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Roald Amundsen*, disparu dans les mers polaires, 752.
— Adresse des remercîments, 841.
— **204.** 1937. — Délégué au Congrès scientifique de l'Académie méditerranéenne, à Monaco, les 25, 26 et 27 mars 1937, 312.

**RICHARD (Justin). 207.** 1938. — Voir *Jung* (*Jean*), 791.

**RICHARD-FOY (Robert). 211.** 1940. — Voir *Leprince-Ringuet* (*Louis*), 382.

**RICHARDS (Theodore William). 185.** 1927. — Élu correspondant pour la Section de chimie, 1244.
— **186.** 1928. — Adresse des remercîments, 21.
— M. *Maurice Hamy* annonce sa mort, 1025.
— Notice nécrologique, par M. *Maurice Hamy*, 1025.

**RICHARDS (W. J.). 183.** 1926. — Effet des rayons alpha sur les solutions sursaturées, 598.

**RICHARDSON (Frederick D.). 205.** 1937. — Voir *Goodeve* (*Charles F.*), 416, 914.

**RICHAUD (Roger). 199.** 1934. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 1233.
— **200.** 1935. — Id., 1599.

**RICHET (Alfred). 194.** 1932. — M. *Charles Richet* offre quelques-uns de ses manuscrits à l'Académie pour ses Archives, 1697.

**RICHET (Charles). 182.** 1926. — Effets protecteurs des injections salines préalables sur l'anesthésie chloroformique (avec M. *P. Lassablière*), 1502.
— **183.** 1926. — Effets protecteurs du chloralose sur l'anesthésie chloroformique (avec M. *P. Lassablière*), 175.
— De l'accoutumance des Poissons marins aux eaux sursaturées (avec M. *Öxner*), 627.
— **184.** 1927. — Fait hommage d'un ouvrage : « L'intelligence et l'Homme. Étude de Psychologie et de Physiologie », 356.
— Observations sur une Note de MM. *Ch. Achard*, *Léon Binet* et *A. Leblanc* : « Sur la mort en atmosphère suroxygénée », 773.
— Des conditions de la mort par le tétanos électrique chez les Poissons, 1100.
— **186.** 1928. — Présente un fascicule nouveau de son Dictionnaire de Physiologie (fin du tome X), 120.
— Id. son livre « Notre sixième sens », 341.
— **187.** 1928. — De l'adaptation des animaux marins à la mise à sec (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *H. Cardot*), 862.
— **188.** 1929. — Quelques statistiques sur la mortalité et l'âge d'élection des membres de l'Académie, 591.
— Action accélérante des sels de lanthane à dose très faible sur la fermentation (avec Mme *L. Braumann*), 1198.
— Présente un volume sur l'Apologie de la biologie, 1277.
— **189.** 1929. — Quelques statistiques sur les associés étrangers et les membres correspondants de l'Académie des sciences, 69.
— Action de l'eau de mer à doses minuscules sur la fermentation (avec M. *Michel Faguet*), 219.
— **190.** 1930. — Action de l'eau de mer irradiée sur la fermentation lactique (avec M. *Michel Faguet*), 843.

— **191.** 1930. — Un paradoxe sur l'accomodation, 111.
— **192.** 1931. — Remarques au sujet de la communication de M. *R. Marcille* : « Un appareil de défense contre les gaz toxiques », 383.
— Les réflexes d'acquisition (réflexes conditionnels de Pavloff), 1172.
— **194.** 1932. — Fait hommage d'un ouvrage : « L'avenir et la prémonition », 1113.
— Voir *Lecornu (Léon)*, 501.
— **195.** 1932. — La mémoire organique (addition latente, anaphylaxie, etc.), 7.
— **196.** 1933. — Notice nécrologique sur M. *Augustin Mesnager*, 377.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Pierre Lassablière* : « Aliments, régimes, indications, contre-indications », dont il a écrit la préface, 832.
— L'aérofiltre pour la purification de l'air, 1061.
— **197.** 1933. — Stabilité héréditaire des caractères acquis, 433.
— Notices nécrologiques sur MM. *Albert Calmette*, *Paul Painlevé* et *Émile Roux*, 1009.
— Id. sur M. *Georges Friedel*, 1545.
— Allocution prononcée en la séance publique du 11 décembre 1933, 1473.
— Présente son livre « Souvenirs d'un physiologiste », 1713.
— **198.** 1934. — Notice nécrologique sur *Jean Cantacuzène*, 217.
— Remarques sur la Noté de M. *P. Rosenthal*, relative à l'embryothérapie, 996.
— Croît, depuis dix ans, des villes et des peuples d'Europe, d'Asie et d'Amérique, 1330.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Francesco Cavazzi* : « Vie et rajeunissement », dont il a écrit la préface, 1966.
— **199.** 1934. — L'anaphylaxie en thérapeutique, 561.
— **201.** 1935. — Notice nécrologique sur M. *Léon Fredericq*, 513.
— **203.** 1936. — Notice, par *Paul Painlevé*, *in* Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.
— Recherches sur la toxine des Cœlentérés et les phénomènes d'anaphylaxie, *in* fasc. 95 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco » (imp.) (avec M. *Paul Portier*), 1307.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. des prix Lallemand, Serres, 554.
— Id. du prix Lonchampt, 555.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Philipeaux, 1209.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. des prix Lallemand, Parkin, 570.
— Id. des prix Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 571.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1106.
— **185.** 1927. — Rapport du fonds Charles Bouchard, 1403.
— Id. du prix Bellion, 1378.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1379.
— Id. du prix Philipeaux, 1380.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, fonds Charles Bouchard, prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 617.
— Id. des prix Lallemand, Lonchampt, 618.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 619.
— **188.** 1929. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. du fonds Charles Bouchard, des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Lallemand, 678.
— Id. des prix Serres, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— Délégué au premier Congrès international d'Aviation sanitaire, à Paris, du 14 au 19 mai 1929, sous la présidence d'honneur du Maréchal *Lyautey*, 1213.
— **189.** 1929. — Fait hommage aux Archives de la part de la marquise *G. Lannes de Montebello*, des lettres d'*André-Marie Ampère*, 15.
— Rapport du prix Fanny Emden, 1156.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dugaste, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 562.
— Id. du fonds Charles Bouchard, des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Lallemand, 562.
— Id. des prix Parkin, Lonchampt, 563.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— Est adjoint à la délégation qui représentera l'Académie à la célébration du bimillénaire de Virgile, le 25 mars 1930, 607.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la

Division des Applications de la science à l'industrie par la mort de M. *A. Rateau*, 1216.
— Délégué aux fêtes données à Beaune, les 28 et 29 juin, à l'occasion du centenaire de la naissance de *E.-J. Marey*, 1478.
— **191.** 1930. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Rapport du prix Godard, 1220.
— Id. du prix Dusgate, 1221.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Lallemand, 536.
— Id. des prix Parkin, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Élu vice-président pour 1932, 1129.
— **194.** 1932. — Fait don à l'Académie pour ses Archives de quelques autographes de *Lavoisier*, *Lazare Carnot*, *Fourcroy*, *Latreille*, *René Desgenettes*, 329.
— Délégué à la célébration du cinquième centenaire de l'Université de Caen, 577.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 817.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, 817.
— Id. du prix Lallemand, 817.
— Id. des prix Serres, Lonchampt, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— Exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de la mort de M. *Paul Doumer*, Président de la République, et propose de lever la séance en signe de deuil aussitôt après le vote inscrit à l'ordre du jour, 1613.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1613.
— Offre à l'Académie, pour ses Archives, des manuscrits de *P. S. Girard* et d'*Alfred Richet*, 1697.
— Délégué au Congrès international d'Électricité, à Paris, du 5 au 12 juillet 1932, 2192.
— **195.** 1932. — Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 927.
— Rapport du prix L. La Caze de physiologie, 1156.
— **196.** 1933. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. l'abbé *Verschaffel*, 305.
— Id. de M. *Augustin Mesnager*, 377.
— Id. de M. *Johannes Schmidt*, 581.
— Id. de M. *Magnus de Sparre*, 653.
— Souhaite la bienvenue à M. *Nicolas Saltykow*, 654.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Henri de Parville d'ouvrages de sciences, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 661.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Octave Mirbeau, Charles Frémont, 661.
— Id. des prix Lallemand, Le Conte, Parkin, Lonchampt, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Annonce la mort de M. *Jules Andrade*, 821.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1057.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Frédéric Swarts* et *Henri Fehr*, 1057.
— Annonce la mort de M. *R. de Forcrand de Coiselet*, 1177.
— Souhaite la bienvenue à M. *H. ter Meulen*, 1345.
— Id. à M. *Gustave Binger*, 1445.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1633.
— Souhaite la bienvenue à MM. *H. F. Osborn* et *Francesco Paolo Cantelli*, 1633.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Ray Lankester*, 1634.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Léon Guignard*, à la Faculté de pharmacie, le 26 juin 1933, 1856.
— **197.** 1933. — Membre de la commission du prix Le Conte, 805.
— Adresse à M. *A. Lacroix* une dépêche relative à la mort de MM. *Paul Painlevé* et *Albert Calmette*, 953.
— Rappelle le souvenir de MM. *Calmette* et *Painlevé* et annonce la mort de M. *Émile Roux*, 1009.
— Souhaite la bienvenue à M. *W. Vernadsky*, 1073.
— Id. à M. *Enriques Hauser*, 1257.
— Annonce la mort de M. *Georges Friedel*, 1545.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête de Noël, 1547.
— Annonce la mort de M. *Charles Porcher*, 1705.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes du Nouvel An, 1705.
— Désigné pour remplacer M. *P. Painlevé*, décédé, dans la commission française de Coopération intellectuelle, 1713.
— **198.** 1934. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres, les associés étrangers et les correspondants pendant le cours de l'année 1933, 15.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 875.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 875.
— Id. des prix Lallemand, Lonchampt, 876.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Mège, 1505.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1507.
— **200.** 1935. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 885.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 885.
— Id. des prix Lallemand, Serres, 886.
— Id. des prix Lonchampt, fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— **201.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 1157.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 1157.
— Rapport du prix Montyon de physiologie 1276.
— **202.** 1936. — Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 722, 1393, 1554, 1635, 1723, 1732, 1881.

**RICHET fils (Charles). 184.** 1927. — Voir *Béhague* (*Pierre*), 542.
— **186.** 1928. — Id., 1573.
— **192.** 1931. — Effets de la piqûre du quatrième ventricule sur la combustion des matières protéiques (avec M. *Jean Dublineau*), 1588.
— **196.** 1933. — Voir *Hardy* (*Georges*), 1352.

**RICHOU (Rémy). 199.** 1934. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 1456.
— **203.** 1936. — Id., 634.
— **207.** 1938. — Id., 466.

**RIDDER (J.). 191.** 1930. — Quelques théorèmes sur les fonctions primitives, 1115.
— **209.** 1939. — Sur la totalisation par rapport à une fonction à variation bornée généralisée, 623.
— Nouvelles propriétés de la totalisation par rapport à une fonction à variation bornée généralisée, 670.

**RIEDBERGER (Mlle Anne). 199.** 1934. — Voir *Dupré La Tour* (*François*), 215.
— **202.** 1936. — Voir *Kwal* (*Bernard*), 566.

**RIEGERT (André). 200.** 1935. — Voir *Grabar* (*Pierre*), 1795.

**RIEHL (Henri-Victor). 182.** 1926. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Phénomènes d'aspiration et de compression produits par les surfaces rapprochées », 1260.

**RIESE (Walter). 206.** 1938. — Structure et fonction du cerveau de l'Ours nouveau-né, 1834.
— **208.** 1939. — Le plexus choroïde de l'Ours nouveau-né (*Ursus arctos*), 465.

**RIESZ (Eugène). 200.** 1935. — Voir *Battegay* (*Martin*), 2019.

**RIESZ (Marcel). 205.** 1937. — Assiste à une séance, 97.

**RIETHMANN (Jean). 209.** 1939. — Voir *Perret* (*Adrien*), 595.

**RIETHMULLER [REITHMULLER] (Jacques). 200.** 1935. — Voir *Audubert* (*René*), 389, 596.

**RIÉTY (Louis). 193.** 1931. — Sur une force électromotrice de filtration de valeur anormale (avec M. *G. Salager*), 854.

**RIEUX (Jean). 185.** 1927. — Le prix Bellion lui est décerné, 1378.

**RIGAUD (Pierre). 203.** 1936. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1435.

**RIGOTARD (Laurent). 187.** 1928. — L'agronomie alpine appliquée à l'étude de la formation des terres arables, 249.
— **190.** 1930. — Rôle du soufre dans la formation de la terre végétale, 199.
— **202.** 1936. — Manuel pratique d'Agronomie sur le terrain (imp.), 23.

**RINCK (Émile). 185.** 1927. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 463.
— **188.** 1929. — Équilibre à l'état liquide entre le potassium, le sodium et leurs bromures, 1108.
— **189.** 1929. — Densités du potassium et du sodium liquide, 39. — *Errata*, 135.
— Équilibre à l'état fondu entre le potassium, le sodium et leurs iodures, 1272.

— **190.** 1930. — Id. entre le potassium, le sodium et leurs fluorures, 1053.
— **191.** 1930. — Id. entre le calcium, le sodium et leurs chlorures, 404.
— **192.** 1931. — Sur une transformation allotropique du calcium à l'état solide, 421.
— Diagramme de solidification des alliages calcium-sodium, 1378.
— **193.** 1931. — Sur une transformation allotropique du baryum à l'état solide, 1328.
— **197.** 1933. — Diagrammes de solidification des alliages formés par deux métaux alcalins. Alliages sodium-potassium, 49. — *Erratum*, 364.
— Id. : alliages sodium-rubidium, 1404.
— **199.** 1934. — Id. : alliages sodium-cæsium, 1217.
— **200.** 1935. — Id. : alliages potassium-rubidium, 1205.
— **203.** 1936. — Diagramme de solidification et conductivité électrique des alliages potassium-cæsium, 255.
— **205.** 1937. — Id. : alliages rubidium-cæsium, 135.

**RINGARD (Henri). 203.** 1936. — Les caractères microscopiques des houilles de Courrières (avec M. *André Duparque*), 375.

**RINGEISSEN (Marc). 198.** 1934. — Sur la mobilité de l'halogène dans les α-halogéno-β-naphtols, 2180.
— **200.** 1935. — Voir *Wahl* (*André*), 757.

**RINGELMANN (Max). 185.** 1927. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Gustave André*, 972.

**RINGENBACH (Guy). 206.** 1938. — Voir *Jeanneney* (*Georges*), 1925.
— **208.** 1939. — Id., 1538.
— **211.** 1940. — Id., 712, 759.

**RINJARD. 188.** 1929. — Voir *Ducloux* (*Édouard*), 945.
— **199.** 1934. — Voir *Vallée* (*Henri*), 1074.

**RIOLS (Jean de). 198.** 1934. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 30.

**RIOS (Sixto). 197.** 1933. — Sur l'ensemble singulier d'une classe de séries de Taylor qui présentent des lacunes, 1170.
— Observations sur la Note précédente, par M. *J. Hadamard*, 1374.

**RIOU (Paul). 184.** 1927. — Appareil pour mesurer les vitesses d'absorption des gaz par les liquides, 195.
— Sur l'influence de quelques corps organiques sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par les solutions de carbonate neutre de sodium (avec M. *Paul Cartier*), 325.
— **186.** 1928. — Sur les vitesses d'absorption du gaz sulfureux par les solutions alcalines (avec M. *P.-A. Bérard*), 1433.
— Id. par l'hydrate de magnésium (avec M. *P.-A. Bérard*), 1465.
— Influence de quelques substances colloïdales sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par les solutions de carbonate neutre de sodium (avec M. *Léon Lortie*), 1543.
— Influence de la viscosité sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par les solutions de carbonate neutre de sodium (avec M. *Paul Cartier*), 1727.
— **200.** 1935. — De la présence du manganèse dans le sucre d'érable et de canne (avec M. *Joachim Delorme*), 1132.
— **202.** 1936. — De la distribution du manganèse et du fer dans les pins du Québec (avec M. *Gérard Delorme* et le Frère *Hormisdas*), 1811.
— Les indices de plomb dans les sucres d'érable et de canne (avec M. *Joachim Delorme*), 1941.
— **203.** 1936. — De la répartition du manganèse et du fer dans quelques Conifères de la province de Québec (avec M. *Gérard Delorme* et le Frère *Hormisdas*), 688.
— **205.** 1937. — Id. dans les Conifères de la province de Québec (avec MM. *Gérard Delorme* et *Hormisdas Gamelin*), 743.
— **207.** 1938. — Id. dans les Érables de la province de Québec (avec M. *Gérard Delorme*), 300.
— Id. dans les Frênes et les Ormes de la province de Québec (avec M. *Gérard Delorme*), 1244.
— **208.** 1939. — Id. dans les principaux arbres à feuilles caduques du Québec (avec M. *Gérard Delorme*), 1671.

**RIPERT (Jean). 184.** 1927. — Voir *Chevalier* (*J.*), 777.
— **200.** 1935. — Sur la toxicité relative de la pyréthrine I et de la pyréthrine II (avec M. *Olivier Gaudin*), 2219.

**RIPERT d'ALAUZIER (Charles de). 188.** 1929. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Découverte scientifique faite sur l'or, le radium, l'uranium », 1330.

**RIQUIER (Charles). 183.** 1926. — Sur l'intégration de l'équation aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, 695.
— Sur l'intégration générale de l'équation aux dérivées partielles $s = f(x, y, z, q)$, 1076.
— **184.** 1927. — Sur l'intégration générale de l'équation aux dérivées partielles $s = f(x, y, z, p, q)$, 1507.
— **185.** 1927. — Sur l'intégration de l'équation aux dérivées partielles du second ordre linéaire en $r$, $s$, $t$, dans le cas où les coefficients de ces trois dérivées ne dépendent que des variables $x$, $y$, 20.
— Sur la résolution numérique de certains systèmes d'équations algébriques entières à un nombre quelconque d'inconnues, 429.

— Sur la recherche des solutions numériques d'un système quelconque d'équations algébriques entières à un nombre quelconque d'inconnues, 523.
— Sur la résolution numérique des systèmes d'équations algébriques entières à un nombre quelconque d'inconnues, 742.
— **187.** 1928. — Sur un problème relatif à l'équation aux dérivées partielles $\left(\frac{d^2}{dx^2}+\frac{d^2}{dy^2}\right)^n u = f(x, y)$, 1101.
— La méthode des fonctions majorantes et les systèmes d'équations aux dérivées partielles (Mémorial des Sciences mathématiques, fasc. XXXII), 289.

.....

— **182.** 1926. — Pose sa candidature à l'une des places de membre non résidant vacantes par la mort de MM. *Kilian* et *G. Gouy*, 830.
— **186.** 1920. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 281.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 281.
— **192.** 1931. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 134.

**RISBEC (Jean).** **191.** 1930. — De la durée d'évolution chez *Æolidia amœna* nob. (1928), 279.
— **193.** 1931. — Un Pentatome parasite de la chenille épineuse du Cotonnier (*Earias huegeli*), 247.
— **197.** 1933. — Un ennemi du *Brontispa froggatti* Sharp aux Nouvelles-Hébrides, 1357.
— **204.** 1937. — Signification de la glande du calcaire des *Nerita*, 374.

.....

— **187.** 1928. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1256.

**RISLER (Jacques).** **182.** 1926. — Sur l'action physiologique des rayons ultraviolets transmis par les verres légers d'usage courant (avec M. *François Foveau de Courmelles*), 173.
— Sur la formation des tubes luminescents à l'hélium, 1457.
— **183.** 1926. — Voir *Philibert* (*André*), 1137.
— **184.** 1927. — Sur le choc radiant (avec M. *François Foveau de Courmelles*), 701.
— **185.** 1927. — Les phénomènes d'absorption des gaz et l'équilibre de la pression dans les lampes sans filament, 936.
— **186.** 1928. — Action photobiologique des rayonnements (avec MM. *A. Philibert* et *J. Courtier*), 1152.
— Voir *Philibert* (*André*), 1583.
— **187.** 1928. — Action des rayons lumineux sur le chlorure de potassium (avec M. *François Foveau de Courmelles*), 944.
— **203.** 1936. — Sur le pouvoir antiseptique immédiat et en durée des huiles essentielles, 517.

**RISSER (René).** **185.** 1927. — Sur une formule représentative du nombre des vivants, 919.
— **195.** 1932. — De la dispersion afférente à *n* erreurs dans le cas où chacune des erreurs composantes est régie par une loi simple. Essai d'une représentation analytique, 435.
— **196.** 1933. — Applications de la statistique à la démographie et à la biologie, *in* fasc. III, tome III du Traité du Calcul des probabilités et de ses applications (imp.), 148.
— Les Principes de la Statistique mathématique, *in* fascicule IV, tome I du Traité du Calcul des probabilités et de ses applications (imp.) (avec M. *P. Émile Traynard*), 148.

.....

— **185.** 1927. — Présenté en première ligne pour la Chaire de théorie générale des assurances et assurances sociales, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 885.

**RIST (Édouard).** **187.** 1928. — Un prix Bréant lui est décerné, 1228.

**RITCHEY (Georges Willis).** **185.** 1927. — Présentation du premier modèle de télescope aplanétique (avec M. *Henri Chrétien*), 266.
— Sur quelques avantages mécaniques et autres résultant de la très petite longueur et de la structure compacte du type de télescope aplanétique Ritchey-Chrétien, 640.
— Sur un type de télescope photographique vertical fixe, avec cœlostat, à rapports focaux interchangeables, 758.
— Comparaison, en laboratoire, des images et des champs fournis par un télescope newtonien et un télescope Ritchey-Chrétien, 1024.
— **191.** 1930. — Premiers résultats de photographie céleste obtenus avec le télescope Ritchey-Chrétien, 22.

**RITT (Joseph F.).** **182.** 1926. — Sur les fonctions méromorphes qui admettent un théorème d'addition ou de multiplication, 201.
— **183.** 1926. — Simplification de la méthode de Liouville dans la théorie des fonctions élémentaires, 331.

**RIVAULT (René).** **197.** 1933. — Voir *Bodroux* (*Daniel*), 231.
— **199.** 1934. — Id., 269.
— **203.** 1936. — Recherches expérimentales sur la propagation d'ondes électriques courtes de télévision ($\lambda = 41^m,5$, $\lambda' = 74^m$), 363.

**RIVENQ (Fernand).** **202.** 1936. — Voir *Gire* (*Guy*), 2081.

**RIVERA PLAZA (Gil).** — Voir *Plaza* (*Gil Rivera*).

**RIVET (Paul).** **186.** 1928. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'anthropologie vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 483.

**RIVET (Pierre). 187.** 1928. — Sur le contact de courbes gauches et de surfaces, 1112.

**RIVIÈRE (André). 187.** 1928. — Sur la prolongation en Italie des accidents pyrénéo-provençaux de l'est des Alpes-Maritimes, 734.
— **190.** 1930. — Sur une coupe observée dans la vallée moyenne du Djerjeroud (Perse), 759.
— **192.** 1931. — Remarques sur la stratigraphie de la base de l'Éocène dans l'Elbourz central, 1246.
— **195.** 1932. — Contribution à l'étude du Jurassique dans l'Elbourz central, 540.
— La transgression du Crétacé dans le nord de l'Elbourz central, 551.
— Contribution à l'étude du Paléozoïque de l'Elbourz central, 811.
— **200.** 1935. — Observations nouvelles sur le Secondaire de l'Anti-Elbourz (Perse), 951.
— **204.** 1937. — L'interprétation rationnelle des spectres de tamisage des sédiments sableux et la signification géologique des diagrammes, 441.
— La constitution granulométrique des sédiments sableux et les grandes lignes de leur évolution dans les différents milieux géologiques, 703.
— **209.** 1939. — Sur la dolomitisation des sédiments calcaires, 597.
— Observations nouvelles sur le mécanisme de dolomitisation des sédiments calcaires, 691.

**RIVIÈRE (Gustave). 187.** 1928. — Fertilisation des sols pauvres en calcaire. Essais comparatifs de divers carbonates (avec M. *Georges Pichard*), 1068.

**RIVIÈRE (Jean). 200.** 1935. — Voir *Rocard* (*Yves*), 508.

**RIVIÈRE (Mlle Simonne). 211.** 1940. — Voir *Dauphiné* (*André*), 359.

**RIVOIRE (Raymond). 205.** 1937. — Le prix Argut lui est décerné (avec M. *Jean Braine*), 1303.
— Adresse des remercîments, 1346.

**RIVOLLIER (Pierre). 203.** 1936. — Voir *Rochaix* (*Anthelme*), 213.

**RIZ (Paul). 204.** 1937. — Voir *Panoff* (*Dimitry*), 479.

**RIZET (Georges). 208.** 1939. — Sur les spores dimorphes et l'hérédité de leurs caractères chez un nouvel *Ascobolus* hétérothallique, 1669.
— **209.** 1939. — De l'hérédité du caractère *absence de pigment* dans le mycélium d'un Ascomycète du genre *Podospora*, 771.

**RIZZOLO (Attilio). 183.** 1926. — Étude quantitative de l'action de la morphine sur l'écorce cérébrale (avec M. *Albert Chauchard* et Mme *Berthe Chauchard*), 148.

**ROBAUX (Albert). 200.** 1935. — Sur la présence du Crétacé supérieur à la base de la série du Flysch du Sud de la province de Cadix, 478.
— Sur l'existence de l'Éocène supérieur et de l'Oligocène dans la série du Flysch du Sud de la province de Cadix, 685.
— Extension des formations du Crétacé supérieur, de l'Éocène et de l'Oligocène de la Série du Flysch dans le Sud de la province de Cadix, 955.
— **202.** 1936. — Répartition du Flysch dans le subbétique selon la transversale de Londa (Andalousie), 962. — *Errata*, 1724.
— Sur la présence du Crétacé supérieur sur le Paléozoïque du Bétique de Malaga (Andalousie), 1291. — *Erratum*, 1724.
— Le Flysch nummulitique sur la transversale de Malaga (Andalousie), 1600.
— **205.** 1937. — Sur la tectonique des terrains secondaires de la Lorraine (avec M. *Marc Bernatzky*), 1167.
— Du rejeu des failles primaires pendant le dépôt des terrains secondaires en Lorraine (avec M. *Marc Bernatzky*), 1245.

**ROBERT (Jean-Pierre). 191.** 1930. — Formules limitées de médiation, 193.
— **192.** 1931. — Médiation et fonctions métaharmoniques, 326.
— Sur quelques propriétés des fonctions *n*-métaharmoniques, 1146.
— **194.** 1932. — Sur des généralisations d'une équation intégrale singulière de M. H. Lebesgue, 242.
— Le problème de Riquier et ses généralisations, 428.

**ROBERT (Maurice). 191.** 1930. — Amorçage des génératrices de basse tension, 250.
— **192.** 1931. — Application du redresseur oxymétal à la mesure des tensions de crête, 1539.
— **194.** 1932. — Nouveau procédé d'étude et de réglage d'une transmission de télévision, 965.
— **198.** 1934. — Sur un nouveau voltmètre amplificateur (avec M. *René Ozoux*), 62.
— **201.** 1935. — Mesure des flux dans les bobines à noyau de fer et réalisation d'un henrymètre à lecture directe pour une self-induction quelconque (avec M. *Jules Foglia*), 520.

**ROBERT (Paul). 203.** 1936. — Le prix du Baron de Joest lui est décerné, 1447.
— Adresse des remercîments, 1486.

**ROBERT (Pierre). 187.** 1928. — Le prix Laplace lui est décerné, 1251.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1251.

**ROBERTS (Isaac). 187,** 1928. — Voir *Roberts* (Mrs *Isaac*), 20.
— **190.** 1930. — Id., 564.

**ROBERTS** (Mrs **Isaac**) née **Dorothea KLUMPKE**.
— **187.** 1928. — Isaac Robert's Atlas of 52 regions, a guide to Herschel's Fields (imp.), 20.
— **190.** 1930. — Atlas of 52 regions, a guide to Herschel's Fields. Edition commemorating Isaac Robert's Centenary (1829-1904) 564.

**ROBIC** (**Jean**). **205.** 1937. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Georges Girard*), 1301.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 402.

**ROBIN** (**Joseph**). **188.** 1929. — Voir *Moureu* (*Charles*), 181.
— **189.** 1929. — Recherches dans la série des rubrènes. Corps azotés obtenus à partir de l'éther chlorhydrique du diphénylphénylléthinylcarbinol, 252.
— Sur la formation de rubrène à partir de dérivés non chlorés, 337.
— **191.** 1930. — Migration de restes aminés de 1 en 3 chez les arylamines dérivées des diarylarylléthinylcarbinols. Constitution des composés obtenus, 790.
— Migration 1-3 de groupes aminés. Mécanisme. Applications à d'autres réactions analogues, 1013.

**ROBIN** (**L.-Albert**). **202.** 1936. — Évolution d'une hémogrégarine de Saurien chez des Moustiques, 512.

**ROBIN** (**Louis**). **205.** 1937. — Voir *Leray* (*Jean*), 18.

**ROBIN** (**Victor**). **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1174.

**ROBINEAU** (**Maurice**). **188.** 1929. — Exemples de synthèses et de prothèses en os, en métal nu ou caoutchouté, établies sur des données métroradiographiques. Résultats éloignés (avec M. *Contremoulins*), 1575.

**ROBINET** (**Pierre**). **194.** 1932. — Voir *Cornubert* (*Raymond*), 107, 1081.

**ROBINSON** (**Lewis Bayard**). **201.** 1935. — Sur une équation aux différences mêlées, 1319.

**ROBLEY** (**Robert**). **208.** 1939. — Voir *Auger* (*Pierre*), 1641.
— **209.** 1939. — Id., 536.

**ROCARD** (**Yves**). **182.** 1926. — Conditions à la paroi des problèmes d'aérodynamique fournies par la théorie cinétique des gaz, 446.
— Diffusion de la lumière dans les liquides, 690.
— **185.** 1927. — Modification à la théorie de la diffusion de la lumière d'Einstein, 497.
— Rôle des vibrations des atomes dans les molécules dans le phénomène de la diffusion de la lumière, 1026.
— **186.** 1928. — Absence d'élargissement des raies spectrales après réflexion (avec M. *Ph. de Rothschild*), 313.
— Les nouvelles radiations diffusées, 1107.
— Voir *Bogros* (*Armand*), 1712.
— **187.** 1928. — Voir *Ponte* (*Maurice*), 828, 942.
— **188.** 1929. — L'hydrodynamique et la théorie cinétique des gaz, 553.
— Chute d'un gaz lourd dans un gaz léger. Stabilité de l'ozone dans la haute atmosphère, 1336.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 1467.
— **194.** 1932. — L'Hydrodynamique et la Théorie cinétique des gaz; préface de M. *Henri Villat* (imp.), 237.
— Sur les oscillateurs à lampe réglés près de la limite d'entretien, 1325.
— **195.** 1932. — Sur l'absorption du son dans les tuyaux et pavillons acoustiques, 112.
— Sur la théorie de l'opalescence critique, 771.
— Sur la formation des ions négatifs d'après la mécanique quantique, 945.
— **196.** 1933. — Sur la propagation des ondes sonores d'amplitude finie, 161.
— Voir *Goldstein* (*Ladislas*), 1722.
— **197.** 1933. — Hydrodynamique et théorie cinétique des gaz : théorie de la tension superficielle, 122.
— **198.** 1934. — Sur le fonctionnement des bigrilles changeuses de fréquence, 554.
— Sur l'absorption quantique du son dans les gaz, 802.
— **199.** 1934. — Un prix Becquerel lui est décerné, 1526.
— Adresse des remercîments, 1561.
— Sur les transferts de modulation dans la couche de Heaviside, 1601.
— **200.** 1935. — Études sur la visibilité. Efficacité des projecteurs et des feux, emploi des instruments d'observation (imp.) (avec M. *Jean Rivière*), 508.
— **207.** 1938. — Affaiblissement des champs électromagnétiques sur ondes ultra-courtes au passage des rivières, 1191.
— **209.** 1939. — Un prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique lui est décerné, 923.
— Adresse des remercîments, 976.

**ROCCO** (**Mlle Marie-Louise**). **202.** 1936. — Présence de l'allantoïnase chez les Insectes, 1947.
— **207.** 1938. — Le métabolisme des composés d'origine purique chez les Insectes, 1006.

**ROCH** (**Édouard**). **185.** 1927. — Sur l'extrémité occidentale du massif des Djebilets (Maroc), 137.
— **186.** 1928. — Sur la terminaison occidentale du Haut-Atlas marocain (avec M. *C. Tingry*), 1855.
— **187.** 1928. — Sur les facies du Jurassique au Maroc occidental, 422.
— **188.** 1929. — Nouvelles observations sur le Stéphanien du Maroc occidental, 721.

— **194.** 1932. — Observations géologiques dans la région d'Entifa et des Beni Ayatt, au nord-est de Marrakech (Maroc), 2151.
— **195.** 1932. — Interprétation de la série stratigraphique de la région d'Entifa et des Beni Ayatt (Maroc central) et hypothèse concernant d'autres régions marocaines, 64.
— Voir *Clariond* (*Louis*), 542.
— **199.** 1934. — Le prix James Hall lui est décerné, 1495.
— Adresse des remercîments, 1561.
— Voir *Fallot* (*Paul*), 1135.
— **203.** 1936. — Sur une zone d'accidents principalement à noyaux de roches éruptives dans le Haut-Atlas, à l'est de Marrakech, 463.
— **205.** 1937. — L'Oligo-miocène du versant sud du Haut-Atlas marocain, 289.
— Sur le Viséen du Haut-Atlas à l'est de Marrakech, 332.
— Voir *Waterlot* (*Gérard*), 620.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de géologie méditerranéenne, vacante au *Collège de France*, 225.

**ROCHAIX** (**Anthelme**). **195.** 1932. — Propriétés inhibitrices vis-à-vis du paratyphique A, présentes dans les cultures de paratyphiques (avec M. *Paul Sédallian* et M^me^ *Jeanne Clavel*), 1111.
— **203.** 1936. — Sur une dissociation du Staphylocoque (avec M. *Pierre Rivollier*), 213.

**ROCHAN ZAER** (**Anatollah**). — Voir *Zaer* (*Anatollah Rochan*).

**ROCHE** (**Jean**). **182.** 1926. — Action de la température sur la respiration *in vitro* des tissus d'homéothermes et de pœcilothermes, 91.
— **184.** 1927. — Sur la respiration *in vitro* du sang de divers animaux homéothermes (avec M^me^ *Eugénie Siegler-Soru*), 1276.
— **185.** 1927. — Voir *Roche* (M^me^ *Jean*), 873.
— **189.** 1929. — Sur quelques propriétés physicochimiques de la globine naturelle, 378. — *Errata*, 788.
— **193.** 1931. — Combinaison de la globine avec des hématines d'origines diverses (avec M. *Albert Bendrihem*), 324.
— Voir *Dhéré* (*Charles*), 673.
— **194.** 1932. — Action de l'oxygénation sur certaines propriétés physicochimiques de l'hémocyanine d'Escargot, 1105.
— **195.** 1932. — Sur les hémoglobines musculaires, 501.
— Voir *Adair* (*Gilbert S.*), 1433.
— Voir *Roche* (M^me^ *Jean*), 340.
— **196.** 1933. — Étude de la constitution des hémocyanines et des hémérythrines au moyen de leur spectre ultraviolet (avec M. *Pierre Dubouloz*), 646.
— **197.** 1933. — Voir *Fox* (*H. Munro*), 874.
— **198.** 1934. — Voir *Adair* (*Gilbert S.*), 1456, 2032.
— **199.** 1934. — Voir *Roche* (M^me^ *Jean*), 1678.
— **201.** 1935. — Id., 1522.
— **203.** 1936. — Sur les hématines des cytochromes *a* (avec M^lle^ *Marie-Thérèse Benevent*), 128.
— **204.** 1937. — État physique de la globine et poids moléculaire de la méthémoglobine obtenue par combinaison de protohématine à la globine (avec M. *René Combette*), 70.
— Sur la pression osmotique et le poids moléculaire de diverses érythrocruorines (hémoglobines d'Invertébrés) (avec M. *René Combette*), 155.
— **205.** 1937. — Sur la réversibilité de la dénaturation et de la coagulation de la méthémoglobine (avec M. *René Combette*), 1011.
— Le prix Philipeaux lui est décerné, 1307.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Sur le pigment respiratoire de la Lamproie marine (*Petromyzon marinus* L.) et sur la répartition zoologique des pigments respiratoires protohématiniques (hémoglobines et érythrocruorines) (avec M. *Maurice Fontaine*), 676.
— Voir *Roche* (M^me^ *Jean*), 131.
— **207.** 1938. — Sur les réactions générales du squelette consécutives à la fracture d'un os (avec M^lle^ *Angèle Filippi* et M. *Marcel Mourgue*), 254.
— Sur les phosphatases du système osseux des Poissons (Sélaciens et Téléostéens) (avec M^lle^ *Erica Bullinger*), 947.
— **208.** 1939. — Activité phosphatasique des dents et de la peau chez la Lamproie marine et biochimie comparée de l'ossification (avec M^lle^ *Jacqueline Collet*), 2111.
— **209.** 1939. — Phosphatase des os et croissance du squelette chez la Sardine (*Clupea pilchardus* Walb.) (avec M^lle^ *Jacqueline Collet*), 530.
— Action de la chaleur sur l'hémoglobine et étapes réversibles de la coagulation des protéides (avec M. *Mohamed-Salah Chouaïech*), 1017.
— **210.** 1940. — Préparation et poids moléculaire de la myoglobine de Cheval (hémoglobine musculaire) cristallisée (avec M^lle^ *Hélène Vieil*), 314.
— Pression osmotique et poids moléculaire des albumines et des globulines sériques chez les Sélaciens et les Cyclostomes (avec MM. *Yves Derrien* et *Maurice Fontaine*), 374.
— Sur l'état des groupements guanidiques dans les molécules protéiques (avec M^me^ *Ginette Blanc-Jean*), 681. — *Errata*, 460.
— **211.** 1940. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 712.

**ROCHE** (M^me^ **Jean**), **née Andrée CUNRADI**. **185.** 1927. — Recherches sur l'existence du lactacidogène dans le sang (avec M. *Jean Roche*), 873.
— **192.** 1931. — Voir *Van Caulaert* (*C.*), 1510.

— **193.** 1931. — Voir *Leulier* (*Albert*), 81.
— **195.** 1932. — Sur la participation d'acides hexosephosphoriques à la glycolyse du sang (avec M. *Jean Roche*), 340.
— Voir *Adair* (*Gilbert S.*), 1433.
— **197.** 1933. — Perte azotée et inanition protéique, 279.
— Étude comparée de la constitution chimique du muscle d'animaux normaux, morts d'inanition totale ou d'inanition protéique, 431.
— **198.** 1934. — Voir *Adair* (*Gilbert S.*), 1456, 2032.
— **199.** 1934. — Contribution à l'étude du poids moléculaire des globulines du sérum sanguin (avec M. *Joseph Bracco*), 98.
— Pression osmotique et poids moléculaire de l'hémérythrine du Siponcle (avec M. *Jean Roche*), 1678.
— **201.** 1935. — Variations de la pression osmotique et de la taille des molécules d'hémocyanine au cours du jeûne prolongé (estivation ou hibernation) chez divers *Helix* (avec M. *Jean Roche*), 1522.
— **202.** 1936. — Sur la signification du rapport : albumine/globuline, dans le sérum humain normal et pathologique (avec MM. *Marcel Dorier* et *Louis Samuel*), 1720.
— **206.** 1938. — Aptitude d'un aliment protéique à couvrir les besoins azotés d'entretien ou de croissance et régénération des protéines tissulaires (avec M. *Jean Roche*, Mme *Simone Drouineau* et M. *Paul Passelaigue*), 131.

**ROCHE** (Mlle **Jeanne**). **194.** 1932. — Voir *Bachrach* (Mlle *Eudoxie*), 1023.

**ROCHE** (**Louis**). **185.** 1927. — Fait hommage pour la Bibliothèque de l'Institut des papiers de l'astronome *G. de Pontécoulant*, 1003.

**ROCHE** (Mlle **Simone**). **199.** 1934. — Voir *Charonnat* (*Raymond*), 1325.
— **205.** 1937. — Voir *Netter* (*Roger*), 934.

**ROCHEFORT** (**François**). **187.** 1928. — Sur un nouveau procédé d'alimentation des moteurs à explosion, 638.
— **201.** 1935. — Sur un nouveau type de moteur d'aviation (avec M. *Jean Villey*), 774.

**ROCHON-DUVIGNEAUD** (**André**). **184.** 1927. — Sur l'existence de poches séreuses dans l'orbite et dans l'œil des Téléostéens (avec Mlle *M.-L. Verrier*), 539.
— **199.** 1934. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1514.

.....

— **211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 735.

**ROCQUET** (**Paul**). **197.** 1933. — Voir *Moureu* (*Henri*), 1643.
— **198.** 1934. — Id., 1691.
— **200.** 1935. — Id., 1407.
— **201.** 1935. — Id., 144.
— **208.** 1939. — Voir *Jacquet* (*Pierre*), 1012.

**RODE** (**Paul**). **200.** 1935. — Voir *Didier* (*Robert*), 711.
— **203.** 1936. — Id., 1463.

**RODES** (**Luis**). **187.** 1928. — Sur une nouvelle méthode pour mesurer la parallaxe solaire, 527.
— **190.** 1930. — Périodes diurne et annuelle dans la distribution de 1944 tremblements de terre enregistrés par un même sismographe, 422.

.....

— **194.** 1932. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *G. Bigourdan*, 1205.

**RODIET** (**Antony**). **187.** 1928. — Le prix Larrey lui est décerné (avec M. *Fribourg-Blanc*), 1230.

**RODRIGUEZ** (**Léopold**). **198.** 1934. — Hémodoracées, *in* Flore générale de l'Indochine, tome VI, fasc. V (imp.), 873.

**RODRIGUEZ** (**Obdulio Fernandez**). **182.** 1926. — Assiste à une séance, 1433.

**ROELENS** (**Eugène**). **190.** 1930. — Voir *Bordas* (*Frédéric*), 923.

**RŒSCH** (**Albert**). **199.** 1934. — Voir *Gault* (*Henri*), 613.

**ROESS** (Mlle **Jeanne**). **191.** 1930. — Voir *Rothé* (*Edmond*), 336.
— **200.** 1935. — Sur l'étude de l'élasticité des roches par la méthode de restitution, 147.

**ROFFO junior** (**Angel Eduardo**). **201.** 1935. — Voir *Roffo* (*Angel Honorio*), 1434.
— **208.** 1936. — Id., 1190.

**ROFFO** (**Angel Honorio**). **196.** 1933. — La Chimie du cancer (imp.) (avec M. *Joseph Thomas*), 737.
— **201.** 1935. — Action des rayons solaires (ultraviolets) sur la peau et accumulation de cholestérine, 566.
— Les radiations émises par la cholestérine irradiée par le soleil et les rayons ultraviolets (avec M. *A. E. Roffo* junior), 1434.
— **203.** 1936. — Ionisation de l'air par le cholestérol irradié (avec M. *Angel Eduardo Roffo* junior), 1190.
— **204.** 1937. — Libro de oro dedicado al Prof. Dr. Angel H. Roffo en ocasion de sus bodas de plata con la Cancerologia (imp.), 79.

**ROGER (Alexandre). 201.** 1935. — Alpinistes d'autrefois. Le major Roger et son baromètre, par Mme *Claire-Éliane Engel* (imp.), 1453.

**ROGER (Émile). 192.** 1931. — Adresse une note : « Répartition des années chaudes et froides depuis 1757, pour le climat de Paris », 1416.

**ROGER (Frédéric). 200.** 1935. — Sur la relation entre les propriétés tangentielles et métriques de certains sous-ensembles des courbes de Jordan, 2050.
— **201.** 1935. — Sur quelques applications métriques de la notion de *contingent bilatéral*, 28.
— Sur la relation entre les propriétés tangentielles et métriques des ensembles cartésiens, 871.
— **202.** 1936. — Sur l'extension à la structure locale des ensembles cartésiens les plus généraux, des théorèmes de M. Denjoy sur les nombres dérivés des fonctions continues, 377.
— Sur la répartition de certaines directions limites et son application à la théorie des fonctions de variable complexe, 1403.
— **203.** 1936. — Sur la formule de Taylor et la géométrie différentielle des ensembles, 909.
— Sur les limites d'une fonction en un point, 1311.
— **206.** 1938. — Sur l'équivalence des notions de quadrature et de primitive, 888.
— Sur l'indétermination des fonctions analytiques en leurs points singuliers, 1276.
— Sur certains types d'ensembles de mesure nulle, 1870.
— **207.** 1938. — Une allocation Girbal-Baral lui est attribuée, 1335.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **208.** 1939. — Sur les variétés critiques des systèmes de fonctions de plusieurs variables et les familles critiques dans le calcul des variations, 29.
— Sur une classification des extrémales, 705.
— **209.** 1939. — Sur l'extension à l'ordre *n* des théorèmes de M. Denjoy sur les nombres dérivés du premier ordre, 11.

**ROGER (Léon). 198.** 1934. — Voir *Maublanc* (*André*), 391, 1069.

**ROGER (Louis). 204.** 1937. — Voir *Demassieux* (Mme *Louis*), 1818.
— **206.** 1938. — Étude d'un complexe d'iodures de plomb et de lithium, 1181.
— **211.** 1940. — Étude des complexes d'iodures de plomb et de sodium, 388.

**ROGER (Maurice). 196.** 1933. — Sur un nouvel indicateur d'angle d'attaque, 1467.

**ROGOFF. 182.** 1926. — Plaque rectangulaire posée supportant une charge P concentrée en son centre, 682. — *Errata*, 948, 1059.

**ROGOZINSKI (Anatole). 192.** 1931. — Voir *Doljanski* (*L.*), 304.
— **198.** 1934. — Analyse cristalline aux rayons X par une méthode de focalisation, 953.
— **201.** 1935. — Action et dose hémolytiques des rayons X (avec M. *Baruch Samuel Levin*), 798.
— Le rôle de la fente dans la répartition des intensités des raies d'un diagramme de poudre, 1354.
— **204.** 1937. — Voir *Dauvillier* (*Alexandre*), 143.
— **206.** 1938. — Voir *Goldstein* (*Ladislas*), 835.
— **208.** 1939. — Nouvelle méthode de stabilisation d'une lampe électromètre, 427.

**ROHAN-CHABOT [Mission]. 185.** 1927. — Angola et Rhodesia (1912-1914), tome IV, fascicule 3. Insectes (Coléoptères et Hyménoptères). Arachnides. Mollusques. Fougères (imp.), 1003.
— **190.** 1930. — Tome II : opérations relatives à l'établissement d'une carte des régions parcourues. Magnétisme. Météorologie (imp.), 1042.

**ROHMER (Raymond). 198.** 1934. — Voir *Chrétien* (*André*), 92.
— **199.** 1934. — Sur les hydrates du sulfate cobalteux, 641.
— **201.** 1935. — Sur le système : eau-acide sulfurique-sulfate de nickel, 672.
— **206.** 1938. — Sur la déshydratation du sulfate de cobalt à 7 mol-g d'eau. Hydrates intermédiaires, 1573.
— **209.** 1939. — Déshydratation du sulfate de manganèse à 7 mol-g d'eau par voie aqueuse. Hydrates intermédiaires, 315.
— **210.** 1940. — Déshydratation du sulfate de zinc à 7 mol-g d'eau par voie aqueuse. Courbe de solubilité des différents hydrates, 669.

**ROI (Jacques). 206.** 1938. — Sur quelques colonies d'espèces eurasiatiques reliques à l'étage de *Quercus ilex* L. (région méditerranéenne occidentale), 1191.
— **209.** 1939. — Variations du déficit hygrométrique dans les régions phytogéographiques de la Chine, 807.

**ROIG (Jean). 201.** 1935. — Méthode photographique pour déterminer la répartition de l'intensité lumineuse dans les anneaux d'interférence, 1346.
— **202.** 1936. — Température de l'hélium dans la décharge en haute fréquence, 1044.
— Variation de la densité optique des plaques photographiques avec les conditions de séchage (avec M. *Jean Thouvenin*), 1982.
— **204.** 1937. — Mesures électriques et optiques sur l'illumination de l'hélium dans la décharge de haute fréquence, 961.

**ROLAND (François). 183.** 1926. — Un prix Binoux de géographie lui est décernée, 1169.

**ROLANTS (Edmond). 185.** 1927. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1359.
— Adresse des remercîments, 1564.

**ROLLAND (Jean). 186.** 1928. — Voir *Wahl* (*André*), 37.

**ROLLÉ (René). 207.** 1938. — Voir *Valette* (*Guillaume*), 1071.

**ROLLEN (Mlle Alice). 200.** 1935. — Voir *Mascré* (*Marcel*), 252, 1345.

**ROLLET (Antoine). 182.** 1926. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 719.
— **183.** 1926. — Sur un nouveau dosage colorimétrique du nickel, 212.
— **185.** 1927. — Sur la façon de se comporter de divers métaux dans l'électrolyse de l'eau par le courant alternatif, 457.
— **186.** 1928. — Sur l'existence de l'oxyde d'argent $Ag^4O^3$, 748.
— **189.** 1929. — Précipitation de bioxyde de manganèse par électrolyse en courant alternatif, 34.
— **191.** 1930. — Sur les borates de cæsium (avec M. *L. Andrès*), 375.
— Sur un borate d'argent, 488.
— Sur les pentaborates alcalins, 567.
— **192.** 1931. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 48.
— **196.** 1933. — Action des borates alcalins sur le chlorure, le bromure et l'iodure de plomb en solution aqueuse (avec M. *Peng Chung Ming*), 1669.
— **197.** 1933. — Analyse thermique du système chlore-oxytrichlorure de phosphore (avec M. *Willy Graff*), 555.
— **198.** 1934. — Étude du système binaire : eau-azoture de lithium (avec M. *Jean Wohlgemuth*), 1772.
— Voir *Hackspill* (*Louis*), 1231.
— **199.** 1934. — Id., 392.
— **200.** 1935. — Sur les borates de potassium. Étude du système $B^2O^3$ — $K^2O$, 1763.
— **202.** 1936. — Sur le polymorphisme du pentaborate de potassium $5B^2O^3.K^2O$, 1863.

**ROLLET (Jacques). 184.** 1927. — Recherches histologiques sur les greffes testiculaires chez les Mammifères (Rat blanc), 839.
— **200.** 1935. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 787.
— **206.** 1938. — Id., 1763.

**ROLLIN (Bernard-Vincent). 202.** 1936. — Voir *Kürti* (*Nicolas*), 1421, 1576.

**ROLLIN (Georges). 207.** 1938. — Voir *Kampé de Fériet* (*Joseph*), 772.

**ROLLINAT (Raymond). 199.** 1934. — La vie des Reptiles de la France centrale (imp.), 174.

**ROMAGNESI (Henri). 211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**ROMAN (Frédéric). 182.** 1926. — Sur la découverte d'une faune de Mammifères de l'étage Pontien à Libros (province de Teruel, Espagne), 1234.
— **192.** 1931. — Sur la présence d'un Elan (*Alces-latifrons* Johnson) dans le Pliocène supérieur de Senèze (Haute-Loire) (avec M. *J. Dareste de La Chavanne*), 1256.
— **196.** 1933. — Sur la présence d'un niveau pyriteux bathonien dans la région de Rar-el-Maden, près Nemours (Oran), 125.
— **199.** 1934. — Découverte d'un gisement de Mammifères pontiens à Douaria (Tunisie septentrionale) (avec M. *Marcel Solignac*), 1649.

**ROMAN (Georges). 206.** 1938. — Voir *Lisbonne* (*Marcel*), 954.

**ROMAN (H.-Léopold). 192.** 1931. — Voir *Lemarchands* (*Marcel-Auguste*), 1381.

**ROMANOWSKI (Miroslav). 196.** 1933. — Voir *Pérard* (*Albert*), 1288, 1290.
— **199.** 1934. — Sur la conservation à l'état hygrométrique 1/2 des bobines de résistance étalon Otto Wolff à fil laqué, exposées aux variations dues aux inégalités de l'humidité atmosphérique, 638.
— Voir *Pérard* (*Albert*), 523.
— **206.** 1938. — Un pont-potentiomètre pour la comparaison des étalons de résistance électrique (avec M. *Maxime Picard*), 594.
— **209.** 1939. — Voir *Pérard* (*Albert*), 23.

**ROMANOVSKI (Vsevolod). 188.** 1929. — Sur quelques classes nouvelles de polynomes orthogonaux, 1023.
— **189.** 1929. — Sur les probabilités *a posteriori*, 515.
— **191.** 1930. — Sur les chaînes discrètes de Markoff, 450.
— Sur une classe d'équations intégrales linéaires, 552.
— Sur les chaînes biconnexes continues de Markoff, 695.
— Remarque de M. *Jos. Kaucky* sur la note précédente, 919.
— **192.** 1931. — Sur les zéros des matrices stocastiques, 266.
— Généralisations d'un théorème de M. E. Slutzky, 718.
— **200.** 1935. — Sur une formule de M. A. R. Crathorne relative aux moments, 105.
— **208.** 1939. — Tourbillons dans les *boues* épaisses. Application aux terrains polygonaux arctiques, 621.
— **210.** 1940. — Application de la théorie convective aux terrains polygonaux. Résultats de la mission au Spitzberg, 97.

**ROMER (André). 195.** 1932. — L'état actuel de la Montagne Pelée, 393.
— **198.** 1934. — Voir *Martinique* [*Gouvernement de la*], 419.
— **207.** 1938. — Le prix Gay lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1365.

**ROMET (Marcel). 200.** 1935. — Synthèse des bases quinoléiques à partir des dérivés oxyméthyléniques des cétones, 1676.

**ROMEYER (Jean). 204.** 1937. — L'aviation civile française (imp.), 1698.

**ROMIER (Lucien). 197.** 1933. — Voir *Alquier* (*Jules*), 878.

**ROMIEU (Marc). 184.** 1927. — Une réaction histochimique nouvelle des lécithines, la réaction iodophile, 1206.
— **205.** 1937. — Caractères morphologiques du réseau de Purkinje du cœur de l'Homme (avec Mlle *Gabrielle Linas* et M. *Georges Jullien*), 1256.

**RONAYETTE (Michel). 208.** 1939. — Voir *Mathieu* (*Jean-Paul*), 1567.

**RONAYROUX (Max). 208.** 1939. — Voir *Mousseron* (*Max*), 1411.

**RONDIER (Louis). 187.** 1928. — Voir *Sanfourche* (*André*), 291.
— **190.** 1930. — Id., 1555.

**ROOM (T. G.). 207.** 1938. — The Geometry of Determinantal Loci (imp.), 1025.

**ROQUES (Maurice). 200.** 1935. — Voir *Jung* (*Jean*), 764.
— **202.** 1936. — Sur les relations des amphibolites et des péridotites à Sarrazac (Dordogne), 332.
— Sur la série cristallophylienne du massif de Lespinouse, aux environs de Lacaune, 2005.
— **206.** 1938. — Découverte de calcaires à entroques et de roches éruptives basiques dans les schistes métamorphiques de Génis (Dordogne), 1581.

**ROQUET (Mlle Juliette). 208.** 1939. — Étude de la diffusion turbulente d'un jet par la mesure de la concentration du radon, 2011.

**RORTHAYS (Mlle Renée de). 183.** 1926. — Voir *Portier* (*Paul*), 1126.
— **190.** 1930. — Id., 399.
— **210.** 1940. — Id., 324.

**ROSCA (Radu). 208.** 1939. — Transformations asymptotiques des courbes de l'espace elliptique, 613.

**ROSE (Adolphe). 208.** 1939. — Sur la dissociation thermique du carbonate de zinc, 905, 1914.

**ROSE (Maurice). 187.** 1928. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1231.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **189.** 1929. — Copépodes pélagiques particulièrement de surfaces, *in* fascicule 77 des Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier prince souverain de Monaco (imp.), 1222.
— **196.** 1933. — Copépodes pélagiques, *in* Faune de France, fascicule 26 (imp.), 1764.
— **197.** 1933. — Sur un Infusoire Fœttingéridé parasite des Siphonophores, 868.
— **201.** 1935. — Sur l'apparition de substances fonctionnant comme les *auxines* végétales, au cours du développement du *Discoglossus pictus* Otth (avec M. *Henri Berrier*), 357.
— **203.** 1936. — Sur la répartition topographique de substances fonctionnant comme les auxines végétales, chez le jeune têtard de *Discoglossus pictus* Otth (avec M. *Henri Berrier*), 496.
— **204.** 1937. — Sur la déhiscence de quelques spermatophores de Crustacés décapodes (avec Mlle *Maryvonne Hamon*), 149.
— Sur les conditions physicochimiques de l'éclatement et de la déhiscence des spermatophores de quelques Céphalopodes (avec Mlle *Maryvonne Hamon*), 898.
— **205.** 1937. — Voir *Duboscq* (*Octave*), 574.
— **208.** 1939. — Sur la physiologie de l'appareil parabasal de *Trypanophis Grobbeni* Poche, 939.
— Sur la production de tumeurs expérimentales chez les végétaux supérieurs par inoculation de venin de Cobra *Naja tripudians* (avec M. *Jean Berthelot*), 1112.

**ROSELLA (Étienne). 189.** 1929. — Voir *Foëx* (*Étienne*), 777.

**ROSEMAN (Reuben). 208.** 1939. — Voir *Katzoff* (*Samuel*), 1733.

**ROSEN (Boris). 200.** 1935. — Un spectre d'émission de la molécule CSe (avec M. *Maurice Désirant*), 1659.
— **201.** 1935. — Voir *Goldfinger* (*Paul*), 958.
— **203.** 1936. — Sur l'absorption de la vapeur de soufre entre 3600 et 5000 Å (avec M. *Lucien Neven*), 663.
— Étude spectroscopique sur la constitution de la vapeur de soufre (avec Mlle *Nina Morguleff*), 1349.
— **209.** 1939. — Voir *Moureu* (*Henri*), 207.

**ROSENBERG (Albert). 200.** 1935. — Voir *Auger* (*Pierre*), 447, 1022.
— **201.** 1935. — Id., 1116.
— **202.** 1936. — Id., 1923.
— **208.** 1939. — Voir *Haenny* (*Charles*), 898.

**ROSENBLATT (Alfred). 182.** 1926. — Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité $P_g \leq 3\,(p_g - p_a - 3)$, 1260.

— **183.** 1926. — Sur les mouvements plans irrotationnels des fluides visqueux incompressibles, 489.
— Sur certains mouvements irrotationnels des liquides visqueux, 556.
— **186.** 1928. — Sur certains mouvements stationnaires des liquides visqueux incompressibles, 678.
— Sur les conditions d'unicité d'une solution des équations différentielles ordinaires, 1797.
— **189.** 1929. — Sur certains mouvements stationnaires plans des liquides visqueux incompressibles, 450.
— **190.** 1930. — Sur certaines relations entre les intégrales de première espèce de M. Picard appartenant à une surface algébrique, 705.
— **191.** 1930. — Sur les équations linéaires aux différentielles totales, 513.
— Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 647.
— **192.** 1931. — Sur les mouvements plans des liquides visqueux voisins des mouvements radiaux, 920.
— Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 1431.
— **193.** 1931. — Sur les mouvements des liquides visqueux symétriques par rapport à un axe, 139.
— Sur la stabilité des mouvements laminaires des liquides visqueux incompressibles, 220.
— **194.** 1932. — Sur la stabilité des mouvements de Couette, 1310.
— Id. des liquides visqueux, 1443.
— Sur la stabilité du mouvement général laminaire des fluides visqueux incompressibles, 2284.
— **195.** 1932. — Sur l'unicité des solutions des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 641.
— **196.** 1933. — Sur les théorèmes de M. Picard dans la théorie des équations aux dérivées partielles non linéaires du type elliptique, 460.
— Sur quelques théorèmes de la théorie des équations différentielles ordinaires non linéaires du second ordre, 593.
— **197.** 1933. — Sur l'application de la méthode des approximations successives de M. Picard à l'étude de certaines équations non linéaires du quatrième ordre, 1021.
— Sur l'application de la méthode des approximations de M. Picard à l'étude de certaines équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles et multiples, 1278.
— **198.** 1934. — Sur l'équation biharmonique à deux variables indépendantes, 320.
— Sur les équations *m*-harmoniques non linéaires à deux variables indépendantes, 633.
— Sur l'équation biharmonique non linéaire à deux variables indépendantes dans un domaine général, 1110.
— **199.** 1934. — Sur l'application de la méthode des approximations successives de M. Picard à l'étude de certaines équations aux dérivées partielles du type parabolique à deux variables indépendantes, 15.
— Id. à l'étude des équations du second ordre elliptiques et non linéaires à trois variables indépendantes, 921.
— **200.** 1935. — Sur les coefficients des séries de puissances univalentes dans le cercle unité (avec M. *Stanislaw Turski*), 1270.
— **201.** 1935. — Sur la fonction de Green d'un domaine borné de l'espace euclidien à trois dimensions, 22.
— Sur certaines classes de mouvements symétriques par rapport à un axe d'un liquide visqueux incompressible, 1012.
— **202.** 1936. — Sur la représentation conforme de domaines plans (avec M. *Stanislaw Turski*), 899.
— Sur la représentation conforme de domaines plans, 1398.
— Id. des domaines bornés limités par des courbes générales, 1832.
— **204.** 1937. — Voir *Garcia* (*Godofredo*), 1029.
— **206.** 1938. — Id., 423.
— **207.** 1938. — Sur les séries de puissances univalentes dans le cercle unité, 442.
— Voir *Garcia* (*Godofredo*), 969.
— **208.** 1939. — Sur les problèmes du Calcul des variations dans le cas des intégrales simples, dans lesquels les extrémités de la ligne d'intégration sont variables sur des courbes à points singuliers, 873.
— **209.** 1939. — Sur les points singuliers des équations différentielles, 10.
— **210.** 1940. — Sur la théorie mathématique de la lubrication des coussinets, 694.

.....

— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 861.
— **203.** 1936. — Id., 140.

**ROSENBLATT** (M^me^ **Michel**), née **Mélanie ROZENBAND.** **186.** 1928. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 201.
— **187.** 1928. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1209.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1239.
— Adresse des remercîments, 1270.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 266.
— **190.** 1930. — Id., 985.
— **194.** 1932. — Id., 1405, 2247.

**ROSENBLUM (Salomon).** **182.** 1926. — Sur les rayons $\alpha$ à charge simple, 1386.
— **183.** 1926. — Sur le ralentissement des rayons $\alpha$ par la matière, 198.
— **185.** 1927. — Id., 851.
— Sur les pouvoirs de ralentissement par atome, relatifs aux rayons $\alpha$, 1275.
— **188.** 1929. — Structure fine du spectre magnétique des rayons $\alpha$ du thorium C, 1401.
— Structure fine du spectre magnétique des rayons $\alpha$, 1549.
— **190.** 1930. — Id., 1124.

— **191.** 1930. — Nouveau spectrographe magnétique à rayons α, 1004.
— **192.** 1931. — Figures de distribution du dépôt actif sur les électrodes (avec M. *M. Valadarès*), 939.
— **193.** 1931. — Sur les rayons α de long parcours émis par le Th C + C′ et quelques déterminations de vitesses et rayons α, 848.
— Voir *Curie* (Mme *Pierre*), 33.
— **194.** 1932. — Sur la structure fine des rayons α du Th C (avec M. *M. Valadarès*), 967.
— Sur la structure fine du rayonnement α du radiothorium (avec Mlle *C. Chamié*), 1154.
— Mesures absolues des vitesses des principaux groupes de rayons α (avec M. *G. Dupouy*), 1919.
— Voir *Curie* (Mme *Pierre*), 1232.
— **195.** 1932. — Structure fine du spectre magnétique des rayons α du radium, 317.
— **196.** 1933. — Mesure directe des intensités de la structure fine des rayons α (avec M. *P. Chevallier*), 1484.
— Sur le rayonnement α du radiothorium et de ses dérivés (avec Mlle *C. Chamié*), 1663.
— Voir *Curie* (Mme *Pierre*), 1598, 1703.
— **197.** 1933. — Le prix Hughes lui est décerné, 1495.
— Adresse des remercîments, 1562.
— Voir *Gamow* (*Georges*), 1620.
— **202.** 1936. — Sur l'existence de la raie $\alpha_5$ et la décomposition du spectre magnétique du ThC en deux séries, 943.
— Sur l'intensité des groupes de structure fine des spectres magnétiques α du radioactinium et de ses descendants (avec M. *Marcel Guillot* et Mlle *Marguerite Perey*), 1274.
— **204.** 1937. — Sur les spectres magnétiques α dans la famille de l'actinium (avec M. *Marcel Guillot* et Mlle *Marguerite Perey*), 175.
— Sur la possibilité de l'existence de niveaux énergétiques équidistants dans les noyaux des corps radioactifs (avec M. *Marcel Guillot*), 345.
— Sur certaines régularités dans les niveaux nucléaires des atomes radioactifs (avec M. *Marcel Guillot*), 975.
— Sur le spectre γ du Ra B et du Rd Ac (avec M. *Marcel Guillot*), 1727.

**ROSENBUSCH (Francisco). 191.** 1930. — Sur une maladie des Bovins du Paraguay, voisine de la rage paralytique, 967.

**ROSENFELD (Léon). 184.** 1927. — L'électron magnétique et la mécanique ondulatoire, 1540.
— **195.** 1932. — Voir *Legros* (Mlle *Andrée*), 686.

**ROSENHEAD (Louis). 189.** 1929. — Sur les tourbillons alternés de Bénard-Karman dans un canal de largeur finie, 397.

**ROSENTHAL (Daniel). 187.** 1928. — Voir *Lagrange* (*D.*), 277.
— **188.** 1929. — Assemblages soudés par cordons latéraux, essayés en traction et en compression, 693. — *Errata*, 1073.
— **189.** 1929. — Vérification de la résistance des soudures sans destruction de l'assemblage par une méthode extensométrique, 633.
— **191.** 1930. — Sur les soudures en acier doux déposées à l'arc électrique (avec M. *M. Mathieu*), 484.
— **194.** 1932. — Augmentation de la résistance aux chocs répétés des pièces assemblées par soudure, 56.
— Sur les soudures en acier doux déposées à l'arc électrique. Rôle de l'enrobage au point de vue des distorsions des grains cristallins (avec M. *M. Mathieu*), 1244.

**ROSENTHAL (Pierre). 196.** 1933. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Cure de régénérescence par la sérothérapie interhumaine », 1764.
— **197.** 1933. — Cure de régénérescence par la sérothérapie interhumaine (pli cacheté), 281.
— Voir *Pauchet* (*Victor*), 1470.
— **198.** 1934. — L'embryothérapie, 994.
— Remarques de M. *Charles Richet* sur cette communication, 996.

**ROSNOWSKI (Michel). 185.** 1927. — Voir *Arnaudi* (*Carlo*), 153.
— Voir *Kopaczewski* (*Wladilas*), 450.

**ROSS (Sir Ronald). 188.** 1929. — Une grande page de l'histoire de la médecine. La découverte de la transmission du paludisme par les Moustiques. Préface et traduction de l'anglais par *Charles Broquet* (imp.), 368.

**ROSSI (Gino de). 187.** 1928. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1238.
— Adresse des remercîments, 1270.

**ROSSI (Paul). 186.** 1928. — L'ultra-virus tuberculeux peut exister dans le lait provenant d'une mamelle tuberculeuse, 1867.

**ROSSIGNOL (Jacques). 184.** 1927. — Voir *Gibbs* (*J. W.*), 256.
— **185.** 1927. — Spectroscopie de l'étincelle du mercure produite dans un circuit oscillant en haute fréquence et en régime entretenu, 1273.
— **193.** 1931. — Problème touchant les tourbillons cylindriques de section finie, 700.
— **194.** 1932. — Problème touchant des tourbillons cylindriques de section finie, 2026.
— **209.** 1939. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné à titre posthume, 950.

**ROSSIGNOL (Max). 207.** 1938. — Action de la résorcine sur les bichlorhydrates des alcaloïdes du Quinquina (avec M. *André Riboulleau*), 495.

**ROSSINSKI (Serge). 188.** 1929. — Sur une classe de couples de congruences rectilignes stratifiables, 215.
— **189.** 1929. — Voir *Buscheguennce* (*Serge Sergevic*), 140.
— **197.** 1933. — Sur un cas de déformation des congruences isotropes à réseau conjugué persistant, 1562.
— **198.** 1934. — Sur une transformation des surfaces minima, 1108.
— **200.** 1935. — Déformation d'une congruence rectiligne avec conservation des surfaces réglées principales, 515.
— Sur la déformation des surfaces avec réseau conjugué persistant, 1268.

**ROSTAGNI (Antonio). 193.** 1931. — Sur les oscillations entretenues par les lampes à grille positive, 1073.
— **194.** 1932. — Sur les propriétés des gaz ionisés en haute fréquence, 1906.

**ROSTAND (Jean). 199.** 1934. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — La vie des Libellules (imp.), 1812.
— **203.** 1936. — Traduction d'un ouvrage de M. *Thomas Hunt Morgan* : « Embryologie et génétique » (imp.), 1307.
— **207.** 1938. — La parthénogenèse des Vertébrés (imp.), 205.
— **209.** 1939. — Action du froid sur le développement de l'œuf chez les Batraciens, 902.

**ROSZAK (Charles). 186.** 1928. — Étude sur la chaleur, préface de M. *Léon Guillet* (imp.), 1085.
— La production industrielle et l'utilisation mécanique de la vapeur d'eau à haute pression (imp.) (avec M. *M. Véron*), 1085.
— **187.** 1928. — L'offrande à Mercure. Remarques sur les affaires (imp.), 925.
— **188.** 1929. — Nouvelles études sur la chaleur, préface de M. *Léon Guillet* (imp.) (avec M. *M. Véron*), 1022.

**ROTBART (Marcu). 196.** 1933. — Sur quelques nouveaux acétals et aldéhydes à fonction éther-oxyde, 2013.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 1508.
— **197.** 1933. — Sur quelques β-oxyacétals arylaliphatiques et leurs produits d'hydrolyse, 1225.
— **198.** 1934. — Voir *Palfray* (*Léon*), 2183.

**ROTH (Mlle Alice). 206.** 1938. — Sur les limites radiales des fonctions entières, 479.

**ROTHAMSTED EXPERIMENTAL STATION. 210.** 1940. — Rothamsted Memoirs, vol. XXII, 1937-1939 (mp.), 364.

**ROTHÉ (Edmond). 182.** 1926. — Guide pour l'observation des tremblements de terre (imp.), 1066.
— **183.** 1926. — Sur la nature des maximums inscrits dans les séismogrammes, 136.
— Tremblements de terre en France en 1925 (avec M. *Joseph Lacoste* et Mme *A. Hée*), 308.
— **185.** 1927. — Id. en 1926 (avec M. *J. Lacoste* et Mlle *Y. Dammann*), 394.
— **187.** 1928. — Sur les propriétés magnétiques des zones stratigraphiques de la vallée du Rhin (avec Mme *A. Hée*), 52.
— Tremblements de terre en France en 1927 (avec M. *J. Lacoste* et Mlle *Y. Dammann*), 425.
— Cours de physique. Troisième partie. Aérologie et aérodynamique (imp.), 459.
— **188.** 1929. — Comptes rendus des séances de la troisième conférence de la Section de séismologie de l'Union géodésique et géophysique internationale (imp.), 600.
— **190.** 1930. — Les méthodes de prospection du sous-sol (imp.), 786.
— **191.** 1930. — Tremblements de terre en France en 1928 et 1929 (avec M. *J. Lacoste* et Mlle *J. Roess*), 336.
— **193.** 1931. — Conseil international de Recherches. Union géodésique et géophysique internationale. Section de séismologie. Comptes rendus des séances de la quatrième conférence réunie à Stockholm du 14 au 23 août 1931 (imp.), 476.
— Le prix Henry Wilde lui est décerné, 1282.
— Adresse des remercîments, 1306.
— **199.** 1934. — Comptes rendus des séances de la cinquième Conférence de l'Association de séismologie de l'Union géodésique et géophysique internationale (imp.), 918.
— Sur la radioactivité des couches géologiques de la vallée du Rhin (avec M. *F. Stoeckel*), 1330.
— **201.** 1935. — Sur la prospection radiométrique d'une coulée de rhyolite (avec Mme *A. Hée*), 892.
— **203.** 1936. — Étude d'une zone de contact de granite-gneiss par l'observation des rayons pénétrants (avec Mme *Arlette Hée*), 268.
— **204.** 1937. — Prospection de la carrière de trapp et de granite de Raon-l'Étape par les radiations pénétrantes (avec Mme *Arlette Hée*), 1835.
— **205.** 1937. — Comparaison de la radioactivité de roches d'Alsace par la méthode des tubes compteurs (avec M. *Th. Kopcewicz*), 165.
— Sur le mode de production des séismes. Répartition des compressions et dilatations (avec M. *Élie Peterschmitt*), 870.
— **210.** 1940. — Sur une méthode d'étude de la radioactivité des roches (avec Mme *A. Hée*), 30.
— **211.** 1940. — Sur quelques phénomènes de concentration de la radioactivité, 753.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

— **202.** 1936. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Willem de Sitter*, décédé, 1131.
— **207.** 1938. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Paul Stroobant*, décédé, 1081.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**ROTHÉ (Jean-Pierre). 191.** 1930. — Interprétation géologique de mesures magnétiques dans le bassin de Paris, 1144.
— **197.** 1933. — Observations magnétiques au Scoresby Sund pendant l'Année Polaire, 1057.
— Observations morphologiques au Scoresby Sund, 1443.
— **198.** 1934. — Sur le magnétisme des basaltes d'Alsace, 1443.
— **199.** 1934. — Voir *Lacoste* (*Joseph*), 305.
— Voir *Rempp* (*Georges*), 682.
— **203.** 1936. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1418.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **206.** 1938. — Sur le séisme belge du 11 juin 1938, 1910.

**ROTHLIN (E.). 186.** 1928. — Dosage biologique des quantités de glucosides cardioactifs fixées par le cœur de Grenouille (avec M. *Th. Oliaro*), 901.

**ROTHSCHILD (Philippe de). 186.** 1928. — Voir *Rocard* (*Yves*), 313.

**ROTHSTEIN (Benslon). 186.** 1928. — Voir *Palfray* (*Léon*), 1007.
— **189.** 1929. — Id., 188, 701.
— **190.** 1930. — Id., 189, 942.

**ROTHSTEIN (Mario). 209.** 1930. — Voir *Rothstein* (*Robert B.*), 761.

**ROTHSTEIN (Robert B.). 209.** 1939. — Sur quelques dérivés du cyclopentane (avec M. *Mario Rothstein*), 761.

**ROUANET (Gaston). 189.** 1929. — Voir *Carrière* (*Émile*), 1281.

**ROUARD (Pierre). 190.** 1930. — Voir *Buisson* (*Henri*), 808.
— **194.** 1932. — Id., 1477.
— **195.** 1932. — Sur le pouvoir réflecteur des métaux en lames très minces, 869. — *Erratum*, 984.
— **196.** 1933. — Variations de phase par réflexion sur couches métalliques très minces, 339, 1592.
— **198.** 1934. — Changements de phase par réflexion normale sur couches très minces d'or, 164.
— **206.** 1938. — Sur quelques propriétés optiques des lames très minces de platine, 1106.
— **208.** 1939. — Étude sur les lames très minces de platine, 1146.
— Sur un saut de phase de $2\pi$ dans la réflexion métallique, 1294. — *Errata*, 1851.

**ROUAULT (Marcel). 206.** 1938. — La structure de la molécule de $GeBr_4$, 51.
— **207.** 1938. — La structure de la molécule $PCl^5$ par diffraction des électrons, 620.
— **208.** 1939. — Analyse de Fourier des diffractions d'électrons par les molécules libres, 1290.

**ROUAULT (Mme Marcel), née Simone BOUDIN. 209.** 1939. — Mesure des discontinuités d'absorption K des éléments La (57), Ce (58), Pr (59), Nd (60), Sm (62), 434.
— Spectre L du tungstène (74). Raies fortes, 650.
— Voir aussi *Boudin* (Mlle *Simone*).

**ROUBAUD (Émile). 182.** 1926. — La torpeur hivernale obligatoire et ses manifestations diverses chez nos Moustiques indigènes (avec M. *J. Colas-Belcour*), 871.
— **184.** 1927. — Action des diastases dans le déterminisme d'éclosion de l'œuf chez le Moustique de la fièvre jaune (*Stegomyia fasciata*) (avec M. *J. Colas-Belcour*), 248.
— L'éclosion de l'œuf et les stimulants d'éclosion chez le *Stegomyia* de la fièvre jaune. Application à la lutte antilarvaire, 1491.
— **185.** 1927. — Sur les préférences trophiques de la Pyrale du Maïs (*Pyrausta nubilalis*). Importance de l'Armoise commune (*Artemisia vulgaris*) comme plante d'élection déviatrice, pour la protection des cultures, 1158.
— **186.** 1928. — Sur l'inaptitude du *Plasmodium præcox* à l'évolution hivernale chez l'*Anopheles maculipennis*, et ses conséquences épidémiologiques pour l'Europe septentrionale, 329.
— L'anhydrobiose réactivante dans le cycle évolutif de la Pyrale du Maïs, 792.
— L'influence maternelle dans le déterminisme de l'asthénobiose acyclique; métagonie et réactivants métagoniques, 1236.
— **188.** 1929. — Cycle autogène d'attente et générations hivernales suractives inapparentes chez le Moustique commun, *Culex pipiens* L., 735.
— **190.** 1930. — Suspension évolutive et hibernation larvaire obligatoire, provoquées par la chaleur, chez le Moustique commun, *Culex pipiens* L. Les diapauses vraies et les pseudo-diapauses chez les Insectes, 324.
— **191.** 1930. — Sur l'existence de races biologiques génétiquement distinctes chez le Moustique commun *Culex pipiens*, 1386.
— **192.** 1931. — Voir *Magrou* (*Joseph*), 1134, 1604.
— **193.** 1931. — Fatigue évolutive cyclique et lignées infatigables chez la Mouche verte commune *Lucilia sericata* Meig, 204.

— **194.** 1932. — Des phénomènes d'histolyse larvaire post-nymphale et d'alimentation imaginale autotrophe chez le Moustique commun, *Culex pipiens*, 389.
— Les races trophiques de l'*Anopheles maculipennis* décelées par les élevages expérimentaux comparés, 1694.
— Adaptation à la vie submergée hivernale chez les larves d'*Anopheles plumbeus* (avec M. *J. Colas-Belcour*), 2178.
— **196.** 1933. — L'anhydrobiose désertique et son influence sur le cycle annuel du Criquet pèlerin (*Schistocerca peregrina*), 1139.
— **199.** 1934. — Sur la sensibilité au paludisme des Oiseaux (*Plasmodium relictum*) des divers peuplements raciaux du Moustique commun, *Culex pipiens* L. (avec M. *Jean Mezger*), 170.
— **201.** 1935. — Un Coccobacille pathogène pour les Mouches Tsé-tsés (avec M. *Marc Treillard*), 304.
— **205.** 1937. — Transmission de la fièvre jaune par un Moustique paléarctique répandu dans la région parisienne l'*Aëdes geniculatus* Oliv. (avec MM. *Jacques Colas-Belcour* et *Georges Jean Stefanopoulo*), 182.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1313.
— **207.** 1938. — Fait hommage d'un extrait du « Bulletin de la Société de Pathologie exotique, n° 5, tome 31 », contenant une note : « Le Trypanosome des Antilles, *Trypanosoma Viennei* a-t-il perdu l'aptitude à évoluer chez les Glossines ? » (avec MM. *J. Colas-Belcour* et *H. Gaschen*), 204.
— Le comportement du virus de la fièvre jaune chez le Moustique *Aëdes geniculatus* (avec MM. *Jacques Colas-Belcour* et *Georges-Jean Stefanopoulo*), 1144.
— **208.** 1939. — Capture de larves infectieuses de Nématodes pathogènes par des Champignons prédateurs du sol (avec M. *Robert Deschiens*), 245.
— **209.** 1939. — Sur les agents de formation des dispositifs de capture chez les Hyphomycètes prédateurs de Nématodes (avec M. *Robert Deschiens*), 77.

.....

— **186.** 1928. — Ajouté à la liste des candidats à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— **201.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Louis Joubin*, 1069.
— Obtient des suffrages, 1085.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1460.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Charles Gravier*, 789.
— Élu, 803.
— Son élection est approuvée, 961.
— Membre du Comité de la France d'Outre-mer, en remplacement de M. *Félix Mesnil*, décédé, 1334.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix Maujean, 698.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix Maujean, 388.
— **211.** 1940. — Rapport de la fondation Savigny, 710.
— Id. du prix Maujean, 724.

**ROUBAUD-VALETTE (Jean).** **204.** 1937. — Sur l'emploi des nombres hypercomplexes pour établir les équations d'une Mécanique ondulatoire relativiste, 35.
— Relations entre la polarisation d'un photon et les spins des corpuscules constituants, 483.
— Sur les équations du photon, 747.
— Interprétation des opérateurs employés par M. Dirac au moyen des grandeurs fondamentales de l'hyperespace, 1406.
— Sur une généralisation de l'opération de M. Dirac, 1921.
— **205.** 1937. — Passage des grandeurs vectorielles aux spineurs correspondants par la notion de « sous-espaces ». Interprétation des équations de M. Dirac, 1139.
— **206.** 1938. — Expression des grandeurs physiques en fonction de nouvelles grandeurs appartenant à un sous-espace, 495.
— Sur la nature du champ électromagnétique en relativité restreinte, 1457.
— La masse et la gravitation, 1556.
— **207.** 1938. — Sur certaines équations pouvant représenter un photon, 1177.
— **208.** 1939. — Sur la possibilité de construire des équations d'ondes relatives à des particules de spin multiple de $(1/2)(h/2\pi)$, 1076.
— **210.** 1940. — La Mécanique ondulatoire de certains espaces tordus, 168.
— **211.** 1940. — Sur les opérateurs de la Mécanique ondulatoire, 771.

**ROUBAULT (Marcel).** **186.** 1928. — Sur la tectonique des environs d'Arbas (Haute-Garonne), 1364.
— **190.** 1930. — Sur les formations glaciaires du massif de Néoubielhe (Hautes-Pyrénées), 1569.
— **196.** 1933. — Voir *Ocagne* (*Maurice d'*), 1267.
— **200.** 1935. — L'origine des schistes cristallins de la Kabylie de Collo (département de Constantine, Algérie), 145.
— Les caractères chimicominéralogiques des roches éruptives tertiaires de la Kabylie de Collo (département de Constantine, Algérie), 1488.
— **203.** 1936. — Sur la radioactivité de quelques sources sauvages de la Kabylie de Collo (département de Constantine, Algérie), 100.
— **207.** 1938. — Voir *Gautier* (*Marcel*), 171.

**ROUBEAU (H.). 185.** 1927. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 1532.
— **186.** 1928. — Id., 181.

**ROUBINET (Raymond). 211.** 1940. — Voir *Heim de Balsac* (*Henri*), 363.

**ROUCAYROL (Pierre-Ernest). 182.** 1926. — Action de la diathermie dans la blennorrhagie, 667.
— **193.** 1931. — Le prix Argut lui est décerné, 1267.
— Adresse des remercîments, 1306.

**ROUCH (Jules). 184.** 1927. — Les régions polaires (imp.), 1368.
— **194.** 1932. — Le Maroc maritime français. Notice météorologique et océanographique (imp.), 1300.
— **195.** 1932. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1160.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **198.** 1934. — Notice météorologique sur les côtes de France et d'Afrique du Nord (imp.), 2135.
— **207.** 1938. — Observations du champ électrique de l'atmosphère en mer, 678.
— **209.** 1939. — Id. de l'atmosphère dans l'Océan Atlantique et dans l'Océan Pacifique, 564.
— Mesure du pH dans l'Océan Atlantique et dans l'Océan Pacifique, 634.
— **210.** 1940. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi de la subvention Loutreuil accordée en 1939, 128.
— Observations océanographiques de surface dans l'Océan Atlantique et en Méditerranée, *in* Annales de l'Institut Océanographique, tome XX, fascicule 2 (imp.), 391.
— **211.** 1940. — La température et la densité de l'eau de mer à Marseille, 654.

.....

— **208.** 1939. — Délégué au sixième « Pacific Science Congress » à San Francisco, en juillet-août 1939, 248.
— **209.** 1939. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 951.
— Adresse des remercîments, 977.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**ROUCHELMANN (Mlle Nadia). 184.** 1927. — Voir *Fosse* (*Richard*), 1021.

**ROUCHET (Marcel). 201.** 1935. — Le prix Plumey lui est décerné, 1253.

**ROUELLE (Edmond). 184.** 1927. — Sur certaines particularités de la ferro-résonance, lorsque la résistance n'est pas négligeable, 1426.
— **185.** 1927. — Sur le démultiplicateur de fréquence ferromagnétique, 1450.
— **186.** 1928. — Sur quelques propriétés du démultiplicateur de fréquence, 224. — *Errata*, 332.
— Sur l'emploi du démultiplicateur de fréquence ferromagnétique comme multiplicateur de phases, 1603. — *Erratum*, 1872.
— **187.** 1928. — Sur une nouvelle catégorie de multiplicateurs de fréquence ferromagnétiques, 39. — *Erratum*, 156.
— **188.** 1929. — Les caractéristiques et la stabilité des circuits ferrorésonants (circuits oscillants comportant des bobines à noyaux de fer), 1392. — *Errata*, 1524.
— **199.** 1934. — Sur les régimes transitoires, à l'enclenchement d'un circuit oscillant comportant un noyau de fer, 1103. — *Errata*, 1260.
— Influence de la charge initiale du condensateur sur les phénomènes transitoires obtenus à l'enclenchement d'un circuit ferro-résonant, 1386. — *Errata*, 1694.
— **203.** 1936. — Sur quelques nouvelles expériences de démultiplication de fréquence, dans un circuit oscillant dont la bobine est à noyau de fer, 712.
— **210.** 1940. — Voir *Dehors* (*Roger*), 44.

**ROUGEBIEF (Mlle Henriette). 182.** 1926. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1238.
— Pour les tomes suivants voir *Ducros* (Mme), née *Henriette Rougebief*.

**ROUGERIE (Paul). 186.** 1928. — Voir *Gibault Gaston*, 593.
— **191.** 1930. — Sur la variation diurne des courants telluriques enregistrés à l'Observatoire du Parc Saint-Maur, 1465.
— **199.** 1934. — Analyse harmonique de la variation diurne des courants telluriques Nord-Sud enregistrés à l'Observatoire du Parc Saint-Maur, 964.
— **202.** 1936. — Relation entre l'activité solaire et l'amplitude diurne des courants telluriques Nord-Sud enregistrés à l'Observatoire de l'Ebre, 967.
— **205.** 1937. — Étude de l'effet lunaire sur les courants telluriques enregistrés dans la ligne Nord-Sud à l'Observatoire du Parc Saint-Maur, 1252.

**ROUGET (F.-A.). 190.** 1930. — Brown-Séquard et son œuvre. Esquisse biographique, 1479.

**ROUGETET (E.). 184.** 1927. — Voir *Faucher* (*Daniel*), 614.

**ROUGIER (Gilbert). 185.** 1927. — Observations du IIIe satellite de Jupiter, 1444.
— **191.** 1930. — Le prix Valz lui est décerné, 1190.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Un photomètre photoélectrique à amplification pour la mesure des éclairements faibles, 1319.
— **195.** 1932. — Sur les variations de l'absorption atmosphérique, 363.

— **202.** 1936. — Comparaison photométrique de la Lune et du Soleil. Albedo photoélectrique de la Lune, 463.

.....

— **205.** 1937. — Présenté en première ligne pour le poste de Directeur de l'*Observatoire de Bordeaux*, 888.

**ROUHIER (Al.).** **182.** 1926. — Voir *Perrot* (*Émile*), 1494.

**ROUILLARD (Mlle Charlotte).** **202.** 1936. — Voir *Geloso* (*Max*), 1418.

**ROUILLY (Maurice).** **201.** 1935. — Voir *Kling* (*André*), 782, 1373.
— **202.** 1936. — Id., 318, 1178.

**ROUKHELMAN (Mlle Nadia).** **183.** 1926. — Voir *Lwoff* (*André*), 156.
— **206.** 1938. — Voir *Delaporte* (Mlle *Berthe*), 1399.
— **211.** 1940. — Voir *Lemoigne* (*Maurice*), 673.

**ROULE (Louis).** **182.** 1926. — Cuvier et la science de la nature (imp.), 1366.
— **183.** 1926. — Les formes et les attitudes, *in* Les Poissons et le monde vivant des eaux. Études ichthyologiques, tome 1 (imp.), 10.
— Sur le développement à métamorphoses complexes (hypermétamorphose) du *Nemichthys scolopaceus* Richardson (avec M. *Léon Bertin*), 88.
— Sur les déplacements du Thon rouge (*Orcynus thynnus* L. ou *Thunnus thynnus* L.) dans le bassin occidental de la Méditerranée, 916.
— **184.** 1927. — Préface du Catalogue illustré du Musée et de l'Aquarium de la station océanographique de Salammbô, par *H. Heldt* (imp.), 990.
— **185.** 1927. — Voir *Chevey* (*Pierre*), 1527.
— Les Poissons et le monde vivant des eaux. Études ichtyologiques. Tome II. La vie et l'action (imp.), 1178.
— **189.** 1929. — Les Poissons apodes appartenant au sous-ordre des Nemichthydiformes (imp.) (avec M. *Léon Bertin*), 793.
— **190.** 1930. — Larves et alevins de Poissons provenant des Croisières du Prince Albert Ier de Monaco, *in* fasicule 79 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco » (imp.) (avec M. *Fernand Angel*), 665.
— **194.** 1932. — Les Poissons et le monde vivant des eaux. Études ichtyologiques et philosophiques. Tome V. Larves et métamorphoses (imp.), 2109.
— **195.** 1932. — Auteur d'un article dans le volume des « Archives du Muséum national d'Histoire naturelle », publié en l'honneur du centenaire de *Georges Cuvier*, 293.
— **196.** 1933. — Poissons, *in* fascicule 86 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco » (imp.) (avec M. *Fernand Angel*), 592.
— Les Poissons et le monde vivant des eaux. Études ichtyologiques et philosophiques. Tome VI. Le littoral et la haute mer (imp.), 1570.
— **202.** 1936. — Id. Tome IX. La culture des eaux et l'économie aquicole (imp.), 1474.
— **204.** 1937. — Id. Tome X. La philosophie biologique et l'économie générale du monde vivant (imp.), 1609.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.
— **186.** 1928. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Henneguy*, 1243.
— Obtient des suffrages, 1257.
— **198.** 1934. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section d'économie rurale par la mort de MM. *Albert Calmette* et *Émile Roux*, 313.
— Présenté en troisième ligne pour le remplacement de M. *Albert Calmette*, 1087.
— Obtient des suffrages, 1104.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Émile Roux*, 1726.
— Obtient des suffrages, 1730.

**ROULIN (François).** **188.** 1929. — Pauvre et aventureuse bourgeoisie, Roulin et ses amis (1796-1874), par Mme *Marguerite Combes* (imp.), 591.

**ROULLEAU (Jean).** **193.** 1931. — Voir *Audubert* (*René*), 291.
— **196.** 1933. — Sur un voltmètre amplificateur, 1786.
— **198.** 1934. — Voir *Audubert* (*René*), 344, 1489, 1907.
— **200.** 1935. — Mécanismes du photopotentiel des lames de cuivre oxydé, 920.
— **201.** 1935. — Détermination de la résistance de contact métal-oxyde cuivreux, 947.
— **202.** 1936. — Couches de barrage et photoélectricité, 470.
— Influence de la température sur l'effet photoélectrique de contact métal-oxyde cuivreux, 749.
— **204.** 1937. — Influence de l'intensité lumineuse sur la sensibilité des compteurs photoélectriques, 1191.

**ROULLEAU (Maurice).** **202.** 1936. — De l'influence de la température sur la sensibilité des émulsions photographiques rapides, 835.
— Sur la transmission spectrale d'émulsions photographiques développées, 2066.

**ROULLET (H.).** **187.** 1928. — Voir *Fréchet* (*Maurice*), 968.

**ROUMENS (Mlle Marguerite).** **192.** 1931. — Voir *Mineur* (*Henri*), 1357.

— **201.** 1935. — Inclinaison systématique vers l'Ouest des protubérances solaires équatoriales et de latitudes moyennes, 127.
— Pour les tomes suivants, voir *Azambuja* (Mme *Lucien d'*), née *Marguerite Roumens*.

**ROUPPERT (Casimir). 182.** 1926. — Sur la benzidine comme réactif dans les plantes vivantes, 533.
— Sur l'action du rayonnement des corps radioactifs sur les perlules végétales (avec M. *H. Jedrzejowski*), 864.
— **183.** 1926. — *Errata* relatifs à la précédente communication (avec M. *H. Jedrzejowski*), 378.

**ROUPPERT (Stanislaw). 204.** 1937. — Action du champ magnétique sur l'absorption du sélénium, 1723.

**ROUQUETTE (Auguste). 188.** 1929. — Assiste à une séance, 749.

**ROURE (Henri). 195.** 1932. — Formules nouvelles pour le calcul des perturbations spéciales, 694.
— **198.** 1934. — Sur une inégalité à très longue période du moyen mouvement de Pluton due à l'action d'Uranus, 901.
— **200.** 1935. — Calcul d'une solution périodique dans le mouvement de Pluton troublé par Neptune, 437.
— **201.** 1935. — Moyen mouvement de Pluton déduit des observations, 1322.
— **204.** 1937. — Voir *Bosler* (*Jean*), 1381, 1516.
— **205.** 1937. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **209.** 1939. — Sur une inégalité à longue période du moyen mouvement de Pluton due aux actions perturbatrices de Jupiter et de Saturne, 788.
— **210.** 1940. — Sur une inégalité à longue période de l'excentricité de l'orbite de Pluton due à l'action de Neptune, 136.
— **211.** 1940. — Voir *Kérolyr* (*Marcel de*), 729.

**ROURE (Raymond). 205.** 1937. — Comparateur photoélectrique (avec MM. *Louis Quevron* et *René Gense*), 131.

**ROUSSEAU (Charles). 193.** 1931. — Sur la présence de zooxanthelles chez les Éolidiens, 954.
— **198.** 1934. — Sur la structure de l'épithélium hépatique des Éolidiens, 677.

**ROUSSEAU (Edmond). 201.** 1935. — Voir *Sauvageot* (*Marius*), 611.

**ROUSSEAU (Émile). 184.** 1927. — Sur une action spéciale de radiations de l'arc au mercure, 683.
— Action photochimique de l'arc à vapeurs de mercure sur un liquide formolé recouvert d'huile d'olives, 1007.
— Voir *Andant* (*Antonin*), 1553.
— **185.** 1927. — Id., 202.
— **186.** 1928. — Id., 365.
— **189.** 1929. — Déplacement de l'iode d'un iodure par une solution huileuse de cholestérol ou d'ergostérol irradiée par la lumière solaire, 37.
— Action oxydante de la lumière solaire sur une solution huileuse de zymostérol, 173.
— **205.** 1937. — Isolement d'un *facteur oxydant* du sang de malades cancéreux et de sujets normaux. Déficience des sangs cancéreux en ce facteur, 1101.
— **206.** 1938. — Réaction différentielle entre les sangs ou les urines de malades cancéreux et de sujets normaux, 216.
— Mélanine fixée sur les complexes protéidiques non dialysables du sang et de l'urine de malades cancéreux, 949.

**ROUSSEAU (Mlle Geneviève). 196.** 1933. — Voir *Montagne* (Mlle *Marthe*), 1165.

**ROUSSEAU (Mlle Simone). 184.** 1927. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 1351.
— **188.** 1929. — Id., 580.

**ROUSSEL (André). 182.** 1926. — Sur une extension de la méthode de Weierstrass, 1323.
— **183.** 1926. — Sur certains problèmes isopérimétriques, 650.
— Sur l'extremum de certaines intégrales doubles, 1016.
— **184.** 1927. — Sur les ensembles de fonctionnelles également continues, 184.
— Sur les fonctionnelles également continues, 431.
— Une méthode intermédiaire de calcul des variations, 1525.
— **186.** 1928. — Une généralisation de la notion de primitive, 1096.
— Pseudo-dérivée d'une fonction, 1807.
— **187.** 1928. — Primitive de seconde espèce, 926.
— **189.** 1929. — Primitive généralisée d'une fonction, 677.
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1168.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **190.** 1930. — Fonctions dont l'accroissement infinitésimal a une expression donnée, 1362.
— **191.** 1930. — Sur l'expression générale de l'accroissement infinitésimal d'une fonction, 242.

**ROUSSEL (Gaston). 189.** 1929. — Voir *Brocq-Rousseu* (*Denis*), 501, 589, 1203.
— **192.** 1931. — Voir *Gruzewska* (Mme *Zofia*), 897.
— **193.** 1931. — Voir *Gruzewska* (Mme *Zofia*), 786.
— **197.** 1933. — Le fer dans le foie des fœtus de Veau (avec Mme *Zofia. Gruzewska*), 943.

**ROUSSET (Auguste). 194.** 1932. — Effet Cabannes-Daure et champ moléculaire, 2299.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 79, 706.
— **197.** 1933. — La diffusion de la lumière et les rotations des molécules dans les liquides, 1033.
— *Errata*, 1256.
— **198.** 1934. — Diffusion moléculaire de la lumière dans les liquides : les fluctuations d'orien-

tation des molécules homopolaires et hétéropolaires, 1227.
— Sur la diffusion de la lumière par les mélanges binaires au voisinage du point critique de miscibilité complète : mesures du facteur de dépolarisation, 2152.
— **199.** 1934. — Étude expérimentale de l'opalescence critique des mélanges binaires, 716. — *Erratum*, 812.
— **202.** 1936. — Mesures de polarisation dans le spectre de diffusion moléculaire du tétrachlorure de carbone liquide, 654. — *Errata*, 884.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 1825.
— **204.** 1937. — Nouvelle mesure du facteur de dépolarisation de la lumière diffusée par l'argon, 1725.
— **206.** 1938. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 85, 220.
— **207.** 1938. — Diffusion moléculaire de la lumière par les liquides : variation de l'intensité diffusée avec la longueur d'onde (avec M. *Robert Garnier*), 142.
— **211.** 1940. — Voir *Benel* (*Hilmi*), 595.

**ROUSSILHE (Henri). 183.** 1926. — Études sur les instruments géodésiques et sur les résultats de la triangulation cadastrale effectuée dans l'Aisne en 1924 et 1925. Mise à jour rapide du cadastre, avec le concours de la photographie aérienne dans la commune de la Houssaye (Oise) (imp.), 106.
— **187.** 1928. — Sur la restitution correcte d'une figure à trois dimensions (application aux photographies aériennes), 816.
— Sur la résolution complète du problème de la carte dans l'espace, 970.
— **191.** 1930. — Emploi de la photographie aérienne aux levers topographiques à grande échelle, texte et planches (imp.), 980.
— **198.** 1931. — Le prix Gay lui est décerné, 1239.
— Adresse des remercîments, 1306.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.
— **194.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *G. Ferrié*, 1882.
— Présenté en troisième ligne, 2180.
— **200.** 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Ernest Fournier* 2126.
— **206.** 1938. — Id., par la mort de M. *Charles Lallemand*, 1840.

**ROUSSINOV (Léon). 200.** 1935. — Voir *Kourtchatov* (*Boris*), 1201.

**ROUSSY (Baptiste). 183.** 1926. — Faits psychiques insolites et frappants manifestés par une série d'Araignées du genre *Epeire diadème*, pour tendre leurs toiles dans le plan vertical, 374.

**ROUSSY (Gustave). 206.** 1938. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Paul Janet*, 287.
— Obtient un suffrage, 302.
— **208.** 1939. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Maurice d'Ocagne*, 848.
— Obtient des suffrages, 871.
— Présenté en première ligne pour le remplacement de M. *Paul Helbronner*, décédé, 952.
— Élu, 958.
— Son élection est approuvée, 1125.
— **209.** 1939. — Délégué à la séance constitutive de l'*Université de Pologne à l'étranger*, le 1er décembre, à la Bibliothèque polonaise à Paris, 777.

**ROUSTCHEFF (Théodore). 195.** 1932. — Voir *Ivanoff* (*Dimitri*), 467.

**ROUTIN (J.-Louis). 182.** 1926. — Sur un nouveau moteur synchrone à induction démarrant automatiquement, et pouvant être actionné par ondes hertziennes modulées, en vue de résoudre les problèmes de téléindication et de télévision, 1207.
— **202.** 1936. — Sur un répétiteur automatique destiné à la culture physique de la mémoire, 1661.
— **206.** 1938. — Sur un perfectionnement dans les applications du phonographe à l'enseignement, 173.

**ROUVILLOIS (Jean). 187.** 1928. — Voir *Job* (*André*), 564.
— **206.** 1938. — Étude de la transformation d'un spectre de bandes en spectre continu sous l'influence de la pression (avec M. *Henri Muraour*), 1719.
— **208.** 1939. — Voir *Muraour* (*Henri*), 508.

**ROUX. 202.** 1936. — Voir *Travaux publics de Tunisie* [*Direction des*], 1634.

**ROUX (Albert). 183.** 1926. — Voir *Guillet* (*Léon*), 717.
— **184.** 1927. — Id., 724.
— **185.** 1927. — Contrôle des soudures par les spectres magnétiques, 859.
— **186.** 1928. — Étude cristallographique par rayons X de la structure de dépôts électrolytiques simultanés de deux métaux (avec M. *Jean Cournot*), 1733.
— **188.** 1929. — Sur les transformations internes d'un cupro-aluminium (avec M. *Jean Cournot*), 172.
— Influences conjuguées de la vitesse de déformation et de la température sur la production de l'écrouissage (avec M. *Jean Cournot*), 631.
— Étude par les rayons X des transformations internes des alliages argent-zinc (avec M. *Jean Cournot*), 1399.
— **189.** 1929. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention Henry Le Chatelier (avec M. *Jean Cournot*), 122.

— **193.** 1931. — Voir *Guillet (Léon)*, 685.
— **198.** 1934. — Essais rapides de détermination de la corrosion électrochimique des assemblages soudés, 2095.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Le Chatelier lui est attribuée (avec M. *Jean Cournot*), 1231.

**ROUX (Claudius).** **203.** 1936. — Voir *Launay (Louis de)*, 1194, 1556.
— **205.** 1937. — Un prix Gegner lui est décerné, 1317.
— Adresse des remercîments, 1346.

**ROUX (Émile).** **182.** 1926. — Fait hommage du tome IV des Œuvres de Pasteur réunies par *Pasteur-Vallery-Radot* : « Étude sur la maladie des vers à soie », 1365.
— **188.** 1929. — Présente un ouvrage de M. *Auguste Lumière*, 973.
— **191.** 1930. — Notice nécrologique sur M. *Godlewski*, 462.
— **192.** 1931. — Id. sur M. *Eriksson*, 1605.
— **193.** 1931. — Id. sur M. *Jean Effront*, 378.
— **194.** 1932. — Préface d'un ouvrage de MM. *Edmond* et *Étienne Sergent* : « L'Armée d'Orient délivrée du paludisme » (imp.), 1420.
— **196.** 1933. — Fait hommage du sixième volume des « Œuvres de Pasteur » réunies par son petit fils, le Dr *Louis Pasteur-Vallery-Radot*, 1933.
— **197.** 1933. — Allocution prononcée par M. *Élie Metchnikoff* en réponse à une lettre du Dr Roux, *in* Trois fondateurs de la médecine moderne, Pasteur, Lister, Koch, par *Élie Metchnikoff* (imp.), 1081.
— **199.** 1934. — Paroles, servant de préface à l'ouvrage de *J. Magrou* sur l'œuvre scientifique de *Maurice Nicolle* (imp.), 917.

.....

— **182.** 1926. — Membre du Conseil d'administration de l'Institut des Recherches agronomiques, 35.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 553.
— Id. des prix Bordin, Jean Reynaud, Saintour, 554.
— Id. du prix Lonchampt, 555.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Tisserand*, 615.
— Id. de membre non résidant, vacante par la mort de M. *W. Kilian*, 1196.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Barbier, 1196.
— Id. du prix Bréant, 1197.
— Id. du prix Bellion, 1200.
— Id. du prix Pourat, 1205.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 1213.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. des prix Alhumbert, Maujean, Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Parkin, 570.
— Id. des prix Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 571.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Haton de la Goupillière*, 1153.
— **185.** 1927. — Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1373, 1374.
— Id. du prix Maujean, 1386.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1403.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. des prix Bordin, Estrade-Delcros, Houllevigue, Saintour, Lonchampt, 618.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 619.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224, 1226.
— Id. du prix Bréant, 1228.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1259.
— **188.** 1929. — Membre de la commission chargée du classement des candidats à la Direction de l'Institut national agronomique, 676.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 678.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean-Jacques Berger, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.
— **189.** 1929. — Souhaite la bienvenue à M. *Jules Bordet*, 381.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147.
— Id. du prix Bréant, 1151.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier,

Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. des prix Bordin, Vaillant, 562.
— Id. des prix Parkin, Saintour, Jules Mahyer, Lonchampt, 563.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— Souhaite la bienvenue à M. *Stanislas Zaremba*, 1533.
— Remercie M. *Perrin* d'avoir présenté un projet précis et détaillé, grâce auquel on peut espérer résoudre la crise de la Recherche scientifique, 1534.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— Délégué à la pose d'un médaillon de *A. Laveran*, le 6 novembre 1930, au Val-de-Grâce, 637.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— Rapport du prix Bréant, 1218.
— **192.** 1931. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. du prix Maujean, 536.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Jean Reynaud, du Baron de Joest, Parkin, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du fonds Charles Bouchard, de la fondation Roy-Vaucouloux, 1292.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. des prix Montyon de physiologie, L. La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 817.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 817.
— Id. des prix Houllevigue des sciences physiques, Saintour des sciences physiques, Lonchampt, fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— **195.** 1932. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 405.
— Rapport du prix Bellion, 1154.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1179.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 661.
— Id. des prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, Parkin, Lonchampt, Marquet des sciences physiques, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— **197.** 1933. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 433.
— Souhaite la bienvenue à M. *Frank Schlesinger*, 541.
— Délégué au IIIe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— M. *Charles Richet* annonce sa mort, 1009.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Richet*, 1009.
— L'*Institut scientifique chérifien* adresse des condoléances à cette occasion, 1020.
— L'*Académie roumaine* fait de même, 1082.
— La *Sociedad Cientifica Argentina* fait de même, 1380.
— Son remplacement dans le Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 1267, 1380.
— Rapport du prix Bigot de Morogues, 1508.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1511, 1512.
— **198.** 1934. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 313, 420, 631, 877, 1006, 1472, 1660, 1726, 1730, 1821.
— MM. *A. Lacroix* et *É. Picard* sont désignés pour faire partie du Comité d'honneur sous le patronage duquel un monument lui sera élevé dans sa ville natale, 528.

**ROUX (Étienne). 200.** 1935. — Voir *Dufarric de La Rivière* (*René*), 984.

**ROUX (Eugène). 184.** 1927. — Voir *Monier* (*Ferdinand*), 423.

**ROUX (Georges). 207.** 1938. — Mesures de l'intensité de la pesanteur au Maroc, 713.

**ROUX (Jean). 183.** 1926. — Crustacés décapodes d'eau douce de la Nouvelle Calédonie, *in* Nova Caledonia, livre II, volume IV; A. Zoologie (imp.), 773.
— Voir *Sarasin* (*Fritz*), 773.

**ROUX (Jean-Charles). 201.** 1935. — Voir *Duval* (*Pierre*), 1273, 1309.

**ROUX (Michel). 209.** 1939. — Voir *Pérard* (*Albert*), 23.

**ROUX (P.). 205.** 1937. — La glande pinéale ou épiphyse (imp.), 352.

**ROUY (Georges). 185.** 1927. — Conspectus de la Flore de France ou Catalogue général des espèces, sous-espèces, races, variétés, sous-variétés et formes hybrides contenues dans la « Flore de France » (imp.), 692.

**ROUYER (Émile). 182.** 1926. — Voir *Bourion* (*François*), 1546.
— **183.** 1926. — Sur la détermination ébullioscopique de quelques sels doubles en solution, 46.
— Voir *Bourion* (*François*), 390.
— **184.** 1927. — Id., 598, 941, 1064, 1449.
— **185.** 1927. — Id., 127.
— **186.** 1928. — Id., 82.
— **188.** 1929. — Id., 626.
— **189.** 1929. — Id., 1081.
— **190.** 1930. — Id., 303, 585.
— **191.** 1930. — Id., 1062.
— **192.** 1931. — Id., 557, 1724.
— **194.** 1932. — Id., 1240.
— **196.** 1933. — Id., 1015, 1111.
— **197.** 1933. — Id., 52.
— **198.** 1934. — Détermination cryoscopique de l'hydratation globale des ions du chlorure de baryum, 742.
— Id. du chlorure de strontium, 1156.
— Voir *Bourion* (*François*), 175, 1490.
— **201.** 1935. — Id., 65.
— **204.** 1937. — Id., 1420, 1562, 1766.
— **205.** 1937. — Id., 662.
— **206.** 1938. — Id., 1967.

**ROUZAUD (J.-J.). 186.** 1928. — De l'influence du pincement des veines sushépatiques sur la glycémie et la cholestérinémie (avec M. *L.-C. Soula*), 1378.

**ROVEL (Henri). 184.** 1927. — Ses exécuteurs testamentaires demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « La météorologie doit avoir pour base l'étude des courants magnétiques », 728.

**ROVEROLIS DE RIGAUD DE SAINT-AUBIN (J. M. C.).** — Voir *Saint-Aubin* (*Jacques M.-C. Roverolis de Rigaud de*).

**ROVIRA (Santiago). 209.** 1939. — Dosage de l'azote, sous forme de $NH^3$, des urées monosubstituées, uréthanes, allophanates et semicarbazones, 754.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 483.
— **210.** 1940. — Id., 765.
— **211.** 1940. — Sur une méthode d'identification des nitriles par hydrolyse au moyen de la potasse diéthylglycolique ou glycérolique (avec M. *Léon Palfray*), 396. — *Erratum*, 616.

**ROY (Albert). 184.** 1927. — L'Académie est autorisée à accepter son legs, 138.

**ROY (Mme Gustave), née Cécile POCHON. 198.** 1934. — Sur les cellules photoélectriques dites à couche d'arrêt, 2083.

**ROY (Jean). 192.** 1931. — Sur l'existence de la parthénogenèse chez une espèce de Copépodes (*Élaphoïdella bidens*), 507.
— **199.** 1934. — Sur des expériences de croisement et de fécondation artificielle réalisées chez l'Harpacticoïde : *Bryocamptus pygmæus* (Sars), 1669.

**ROY (Louis). 182.** 1926. — La propagation des ondes sur la ligne élastique à six paramètres, 569.
— Id. à quatre paramètres, 684.
— La loi adiabatique dynamique relative aux lignes élastiques, 839.
— **186.** 1928. — Sur les équations générales des surfaces élastiques, 480.
— Sur les équations des surfaces élastiques à trois paramètres, 1081.
— Sur les équations intrinsèques des surfaces élastiques à trois paramètres, 1251.
— Sur les équations des petits mouvements des surfaces élastiques, 1397.
— **188.** 1929. — Fait hommage de ses « Problèmes de statique graphique et de résistance des matériaux », 1076.
— **190.** 1930. — L'équation fondamentale des ondes de choc sur les surfaces élastiques, 240.
— La propagation des ondes sur les surfaces élastiques à six paramètres, 341.
— Fait hommage d'un exemplaire de ses « Leçons sur la méthode du travail virtuel et son application, par l'intermédiaire de la Thermodynamique générale, à la théorie des corps minces : fils et membranes flexibles, lignes et surfaces élastiques », 1041.
— La propagation des ondes sur les surfaces élastiques à trois paramètres, 1332.
— Id. sur les surfaces élastiques isotropes à trois paramètres, 1475.
— **191.** 1930. — La loi adiabatique dynamique relative aux surfaces élastiques, 12.
— **192.** 1931. — Sur la comparaison des effets de diffraction dans les télescopes et les lunettes, 461.
— **194.** 1932. — Sur le potentiel thermodynamique interne d'une ligne élastique à six paramètres, 1295.
— De la ligne élastique aux équations fondamentales de la résistance des matériaux, 1418.
— **198.** 1934. — Sur le diamètre apparent des disques stellaires, 304.
— Sur l'image focale des étoiles, 416.
— Sur le pouvoir séparateur pour deux composantes égales, 523.
— Sur les conditions de visibilité et de séparation d'une étoile satellite, 628.
— A propos de la construction d'un étalon de self-inductance, 1465.
— **200.** 1935. — Sur la déformation d'une ligne élastique autour d'un de ses points, 610.
— Voir *Rathery* (*Francis*), 1992.
— **202.** 1936. — A propos du nouveau système Giorgi d'unités M.K.S., 1232.

— **207.** 1938. — Actions totales exercées sur l'aimantation dans un système de corps isotropes, 659.
— Analogie entre les actions exercées sur les courants et les actions magnétiques, 698.
— Sur les actions électriques dans un système de corps isotropes, 757.
— Sur les actions électrostatiques dans un système de corps isotropes, 826.
— **209.** 1939. — Fait hommage d'un Mémoire : « Sur les actions magnétiques, électriques, électrodynamiques et électromagnétiques dans les corps rigides ou déformables », 589.
— **211.** 1940. — Sur les déformations d'origine électrique et magnétique, 5.
— Sur quelques déformations d'origine magnétique et électrique, 50.

.....

— **185.** 1927. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Aimé Witz*, décédé, 1092.
— Adresse des remercîments, 1177.
— **203.** 1936. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 906.

**ROY** (Mlle **Madeleine**) (puis Mme **Augustin BOUTARIC**). **190.** 1930. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 272, 483, 1410.
— **194.** 1932. — Recherches cryoscopiques sur l'huile de Ricin, 1356.
— **196.** 1933. — Sur l'altération de l'huile de ricin par chauffage, 1423.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1020.
— **197.** 1933. — Id., 357, 1413.
— **199.** 1934. — Id., 1219.
— **200.** 1935. — Voir *Pietre* (*Maurice*), 94.
— **203.** 1936. — Voir *Achard* (*Charles*), 1200.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1142.
— **204.** 1937. — Voir *Achard* (*Charles*), 1288.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 343.
— **205.** 1937. — Id., 258.
— **206.** 1938. — Voir *Achard* (*Charles*), 395, 1937.
— **208.** 1939. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1120.
— **209.** 1939. — Id., 162, 1021.

**ROY (Maurice). 187.** 1928. — Sur l'aérodynamique des ailes sustentatrices et des hélices (imp.), 867.
— Stabilité, centrage et maniabilité des avions dans le vol longitudinal. Empennage et gouverne de profondeur (imp.), 868.
— **189.** 1929. — Sur les propulseurs à veine limitée et le propulseur, dit parfait, de Froude, 357.
— **190.** 1930. — Voir *Villat* (*Henri*), 702, 996.
— **193.** 1931. — Publications scientifiques et techniques du Ministère de l'Air. Service des Recherches de l'Aéronautique. No 1. Recherches théoriques sur le rendement et les conditions de réalisation des systèmes motopropulseurs à réaction (imp.), 629.
— **195.** 1932 — Définition et lois du ressaut des jets gazeux, 300.
— Le prix Fourneyron lui est décerné, 1126.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **205.** 1937. — Fait hommage de ses « Leçons sur la Mécanique de l'aviation » (deuxième volume) 1193.
— **208.** 1939. — Diagramme de l'écoulement d'un gaz dans une tuyère rotative, 955.
— **209.** 1939. — Sur les équations de l'écoulement permanent relatif d'un fluide parfait et l'hypothèse des courants, 187.
— Sur l'écoulement relatif permanent d'un fluide parfait et l'hypothèse des tranches, 276.

.....

— **204.** 1937. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, 1225.

**ROY (René). 190.** 1930. — La demande dans ses rapports avec la répartition des revenus (imp.), 1176.
— **191.** 1930. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1228.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **203.** 1936. — Contribution aux recherches économétriques (imp.), 1487.

**ROY-PRÉMORANT (Edmond). 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.
— Adresse des remercîments, 1190.

**ROYAL DUBLIN SOCIETY. 192.** 1931. — Bi-Centenary Souvenir 1731-1931 (imp.), 789.

**ROYAL INSTITUTION OF GREAT BRITAIN. 192.** 1931. — Son Président invite l'Académie à déléguer un de ses membres à la célébration du centenaire de la découverte de l'induction électromagnétique, par *Michael Faraday*, le 21 septembre 1931, à Londres, 203.
— M. *Ch. Fabry* est désigné, 465.

**ROYAL INSTITUTION OF LONDON. 197.** 1933. — Adresse l'expression de ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *P. Painlevé*, 1162.

**ROYAL SOCIETY OF CANADA.** — Voir *Société royale du Canada*.

**ROYAL SOCIETY OF LONDON. 183.** 1926. — Son Président prie l'Académie de se faire représenter à la célébration du centenaire de la naissance de *Lord Lister*, le 5 avril 1927, 721.
— **201.** 1935. — Voir *Dangeard* (*Pierre-Augustin*), 1073.
— **203.** 1936. — Le Président et le Conseil de cette Société offrent l'hospitalité aux délégués de l'Académie à l'Assemblée générale du Conseil international des Unions scientifiques à Londres, du 26 avril au 4 mai 1937, 759.
— MM. *R. Bourgeois*, *G. Perrier* et *Ch. Fabry*, sont désignés, 1119.

**ROYER (Louis). 182.** 1926. — Sur les orientations mutuelles de cristaux déterminées par la seule coïncidence d'une maille plane des deux espèces, 326.
— **184.** 1927. — Sur les accolements réguliers de sels cubiques sur le mica, 213.
— **188.** 1929. — Sur la dissymétrie possible des figures de corrosion obtenues par un liquide isotrope actif, 1176.
— Sur la corrosion d'un cristal de dolomie par un liquide isotrope actif, 1303.
— **189.** 1929. — Nouvelles observations sur la dissymétrie des figures de corrosion obtenues par un liquide isotrope actif, 932.
— **190.** 1930. — De l'influence possible du milieu ambiant sur la symétrie des formes de quelques minéraux naturels, 503.
— **191.** 1930. — Sur l'orientation possible de cristaux cubiques se déposant sur une lame de mica, 1346.
— **194.** 1932. — Nouvelles observations sur l'orientation de cristaux se déposant au contact d'un clivage de mica ou de chlorite, 620.
— De l'orientation des cristaux de la série de l'epsomite par le mica, 1088.
— **195.** 1932. — Le prix Victor Raulin de minéralogie et géologie lui est décerné, 1140.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Sur l'orientation des cristaux de substances organiques se déposant au contact d'un minéral à structure ionique, 282.
— Remarque de M. *G. Friedel* au sujet de cette note, 284.
— De la différence qui existe entre un mica et une argile quant à l'orientation possible de cristaux se déposant sur eux, 552.
— Sur l'orientation de certains cristaux par l'hydrargillite. Particularité dans l'orientation de cristaux se déposant au contact de calcite maclée, 709.
— **198.** 1934. — Des matières étrangères qui, ajoutées à l'eau mère d'une solution, sont susceptibles de modifier le faciès des cristaux du corps dissous, 185. — *Erratum*, 408.
— Étude expérimentale sur la modification du faciès des cristaux qui prennent naissance dans une solution contenant certaines matières étrangères, 585.
— Observations au sujet des substances qui modifient le faciès des cristaux se déposant à partir d'une solution, 949.
— Des relations de structure qui doivent exister entre deux substances A et B pour que B modifie le faciès des cristaux de A; nouveaux exemples, 1868.
— **200.** 1935. — De l'orientation des chlorure et bromure de plomb par le mica muscovite, 567.
— **202.** 1936. — Nouvelles observations sur la décroissance d'un *cristal* de calcite dans un milieu isotrope actif; remarque sur les figures de corrosion dans la dolomie, 429.
— De l'influence de la symétrie du milieu sur la symétrie des figures de corrosion dans les cristaux : nouveaux exemples, 1346.
— De l'orientation des cristaux de fluoborate de potassium par le mica et la barytine et des cristaux de sulfite de sodium par le mica, 1687.
— **204.** 1937. — Des relations qui existent entre les roches gneissiques, granitiques et rhyolitiques du Djebel Arous au nord de Ménerville (Algérie), 439.
— La thermoluminescence de certaines roches cristallophylliennes et éruptives d'Algérie, 602.
— Nouvelles observations sur la thermoluminescence de certaines roches cristallophylliennes, 991.
— **205.** 1937. — Sur l'orientation de certains halogénures alcalins par la calcite, 1418.
— **208.** 1939. — Sur l'existence de halos pléochroïques dans certains gneiss du massif d'Alger et les conséquences géologiques qui en découlent, 448.
— Sur la nature minéralogique de quelques substances minérales nord-africaines; étude aux rayons X, 1591.

**ROZAŃSKA (Mme Julie). 190.** 1930. — Sur les décompositions continues de surfaces en des courbes cantoriennes, 1360.

**ROZENTAL (David). 202.** 1936. — Voir *Timmermans* (*Jean*), 1061.

**ROZET (Octave). 195.** 1932. — Voir *Mentré* (*Paul*), 452.

**ROZSIVAL (Miroslav). 207.** 1938. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 786.

**RUBINSTEIN (Marc). 195.** 1932. — Voir *Labbé* (*Henri*), 1429.

**RUBIO (José V.). 188.** 1929. — Voir *Bary* (*Paul*), 625.
— **189.** 1929. — Id., 294.

**RUBIO Y MUNOZ (César). 193.** 1931. — Préface de « Congrès géologique international » (XIVe Session, Espagne, 1926). Bibliothèque générale (imp.), 688.

**RUDDER (Franz de). 190.** 1930. — Sur la pyrogénation du méthane (avec M. *H. Biedermann*), 1194.

**RUDEL (Aimé). 202.** 1936. — Flore, faune et origine des pépérites du Puy-de-Mur (Limagne d'Auvergne), 1869.

**RUDIC (Joan). 200.** 1935. — Sur la quantité et la nature des gaz dégagés sous l'action de la chaleur et du vide par quelques charbons fossiles de Roumanie. Contribution à la classification de ces combustibles, 326.

**RUDY (Hirsch). 206.** 1938. — La vie de Grégoire Mendel (en langue hébraïque) (imp.), 876.

**RÜCK (Mme Raphaël). 183.** 1926. — La moitié des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1225.
— **185.** 1927. — Id., 1394.
— **187.** 1928. — Id., 1250.
— **189.** 1929. — Id., 1168.
— **191.** 1930. — Id., 1241.
— **193.** 1931. — Id., 1283.
— **195.** 1932. — Id., 1170.
— **197.** 1933. — Id., 1531.

**RUEFF (Jacques). 185.** 1927. — Théorie des phénomènes monétaires. Statique (imp.), 25.

**RUELLAN (Francis). 193.** 1931. — La décomposition et la désagrégation du granite à biotite au Japon et en Corée et les formes du modelé qui en résultent, 67.
— **194.** 1932. — Les déformations transversales dans le relief de l'archipel japonais, 296.
— **195.** 1932. — Une levée de galets et une plate-forme littorale fossiles dans les falaises de Trez-Bihan à Telgruc (Finistère), 1098.
— **196.** 1933. — Deux anciens niveaux marins dans la région de Perros-Guirec (Côtes-du-Nord), 2017.

**RULLIER (Georges). 210.** 1940. — Voir *Fernbach* (*Ernest*), 586.

**RUMEAU (Guillaume). 193.** 1931. — Sur la vitesse de cristallisation des différentes formes du tartrate diméthylique, 1085.
— **196.** 1933. — Antipodes optiques et vitesses de cristallisation. Non-existence de racémiques à l'état liquide, 410.
— **203.** 1936. — Antipodes optiques et vitesses de cristallisation, 871.

**RUMER (Georges). 202.** 1936. — Théorie ondulatoire de neutrino, 1484.

**RUMPF (Paul). 197.** 1933. — Sur une nouvelle réaction colorée des aldéhydes, 337.
— Sur le titrage électrométrique des acides sulfureux, sélénieux et α-oxyalcoylsulfoniques, 686.
— **198.** 1934. — Contribution électrochimique au problème de la constitution des sels de triarylméthyle, 269.
— **201.** 1935. — Voir *Freymann* (Mme *René*), 606.
— **202.** 1936. — Voir *Rumpf* (Mme *Paul*), 1063.
— **203.** 1936. — Voir *Freymann* (Mme *René*), 309.
— **204.** 1937. — Synthèse d'acides aminosulfoniques, en série grasse. Introduction à leur étude électrochimique, 592. — *Errata*, 1376.
— **206.** 1938. — Un radical libre d'un type nouveau. Le paramagnétisme du perchlorate de tritolylamménium (avec M. *Félix Trombe*), 671.

**RUMPF (Mme Paul), née Marie-Élisa NORDMANN. 198.** 1934. — Étude cinétique de la réaction iodure de potassium-eau oxygénée en solution acide, 256. — *Erratum*, 1727.
— Sur la formation de perchromates en solution, 1694.
— **200.** 1935. — Pertitanates et pervanadates, 317. — *Erratum*, 596.
— **202.** 1936. — De l'existence de l'acide titane-4-chlorhydrique; spectre Raman, 950.
— Spectres ultraviolets de dérivés bromés de l'aniline (avec M. *Paul Rumpf*), 1063.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude des permolybdates, 908. — *Erratum*, 1175.

**RUNGS (C.). 191.** 1930. — Voir *Lespès*, (*L.*), 874.
— **192.** 1931. — Voir *Régnier* (*P.*), 1485.

**RUSSEL (Henry Norris). 203.** 1936. — La médaille Janssen lui est décernée, 1418.
— Adresse des remercîments, 1489.

.....

— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 181.
— **208.** 1939. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *E. W. Brown*, décédé, 317.

**RUSSELL (Sir John). 183.** 1926. — Fait hommage de l'ouvrage qu'il vient de publier sous le titre : « Plant nutrition and crop production », 772.

**RUSSELL (W.). 188.** 1929. — Nouvelles Légumineuses Césalpiniées africaines à appareil sécréteur (avec M. *L. Hédin*), 880.
— Voir *Chevalier* (*Auguste*), 565.

**RUSSO (Mme Léonie). 186.** 1928. — Voir *Russo* (*Philibert*), 475.
— **187.** 1928. — Id., 387.

**RUSSO (Philibert). 182.** 1926. — Sur la présence de dépôts glaciaires quaternaires dans le Rif oriental, 1036.
— Sur la présence de trois nappes de charriage dans le Rif méridional, 1477.
— **183.** 1926. — Sur la présence d'une vaste région volcanique dans la plaine inférieure de la Moulouya (Maroc septentrional), 797.
— **185.** 1927. — Sur la présence d'Archæocyathidés dans le Djebel Ighoud (Djebilet, Maroc occidental), 138.
— **186.** 1928. — Adresse des « Remarques sur les inscriptions rupestres du nord saharien et les caractères de Glozel » (avec Mme *L. Russo*), 475.
— **187.** 1928. — Premières observations géologiques sur le Rif septentrional (avec Mme *L. Russo*), 387.
— **190.** 1930. — Le plongement du Moyen Atlas sous la plaine de la Moulouya (Maroc septentrional), 1571.

— **194.** 1932. — Sur l'âge des terrains de la cuvette du Zima, région de Safi (Maroc), 116.
— Sur la position du bord Nord de la Meseta marocaine, 1253.
— **195.** 1932. — Sur la signification tectonique des plissements intéressant l'Éocène à l'Est de Kasbah Tadla (Maroc central), 1094.
— **202.** 1936. — Sur le Lias de l'extrémité septentrionale du Moyen Atlas, 1866.
— **205.** 1937. — Sur l'âge kimméridgien des assises terminales des Beni Snassen occidentaux (Maroc), 243.

**RUTGERS (Arend).** **202.** 1936. — Voir *Bessemans* (*Albert*), 157.

**RUTGERS (Jan Jacob).** **190.** 1930. — Microdosage du mercure dans les composés organiques, 746.
— **193.** 1931. — Modification de la méthode de dosage de l'azote de Pregl, 51.
— **194.** 1932. — Voir *Girard* (*André*), 909, 1020.
— **195.** 1932. — Id., 981.

**RUTHERFORD** (Sir **Ernest**, puis Lord). **191.** 1930. — Fait hommage d'un ouvrage : « Radiations from Radioactive Substances », écrit en collaboration avec MM. *James Chadwick* et *C. D. Ellis*, 1422.

.....

— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *H. Kamerlingh Onnes*, décédé, 1627.
— **185.** 1927. — Élu associé étranger, en remplacement de M. *Walcott*, décédé, 1424.
— **186.** 1928. — Son élection est approuvée, 49.
— Adresse des remercîments, 59.
— M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 697.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 697.
— **206.** 1938. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 1861.
— **207.** 1938. — Id., 101.

**RUTISHAUSER (Frédéric).** **195.** 1932. — Sur la composition chimique de la Petite Pervenche (*Vinca minor* L.), 75.

**RUTTEN (Louis Martin Robert).** **186.** 1928. — Assiste à une séance, 1589.

**RUYER (Adrien).** **188.** 1929. — Voir *Bedos* (*Pierre*), 962.
— **195.** 1932. — Id., 802.
— **196.** 1933. — Id., 625.
— **200.** 1935. — Id., 944.
— **202.** 1936. — Id., 671.
— **204.** 1937. — Id., 1350.

**RYBNER (Joergen).** **191.** 1930. — Nomogrammes pour les transformations entre les coordonnées rectangulaires et polaires et pour les fonctions hyperboliques complexes, 426.

**RYCHTER (Stanislas).** **208.** 1939. — Voir *Urbansky* (*Thadée*), 900.

**RYOJUN COLLEGE OF ENGINEERING.** **192.** 1931. — Reports, fascicule 1 (imp.), 24.

**RYSSELBERGHE (Pierre van).** — Voir *Van Rysselberghe* (*Pierre*).

**RYZIGER (F.).** **183.** 1926. — Voir *Galibourg* (*Jean*), 960.

# S

**SABATHÉ (Georges).** **194.** 1932. — Voir *Camichel* (*Charles*), 807, 1048.
— **198.** 1934. — Id., 1001.
— **202.** 1936. — Sur l'origine et la suppression de la discontinuité dans la résistance hydrodynamique des flotteurs d'hydravion, 1836.
— Voir *Escande* (*Léopold*), 1254, 2045.
— **203.** 1936. — Id., 922.
— **204.** 1937. — Id., 477, 1547.

**SABATHE (Marcel).** **205.** 1937. — Voir *Teissié-Solier* (*Max*), 23.

**SABATIER (Henri).** **194.** 1932. — Voir *Turpain* (*Albert*), 853.

**SABATIER (Paul).** **182.** 1926. — Essai d'hydrogénation catalytique de l'oxyde d'éthylène (avec M. *J. F. Durand*), 826.
— **185.** 1927. — Sur l'inversion du rôle des catalyseurs, 17.
— Déshydrogénations et hydrogénations catalysées par des oxydes métalliques (avec M. *Antonio Fernandez*), 241.
— **193.** 1931. — Fait hommage d'un volume dont il a écrit la préface : « Cours de Chimie : III. Chimie organique à l'usage des candidats à la licence et à l'agrégation », par *J. Lamirand* et *H. Pariselle*, 912.

.....

— **182.** 1926. — Délégué au deuxième Congrès

national de chimie pure et appliquée, à Palerme, en mars 1926, 551.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*, 1196.
— Id. par la mort de M. *Gouy*, 1365.
— **184.** 1927. — Délégué aux fêtes du cinquième centenaire de la fondation de l'Université de Louvain, 138.
— **188.** 1929. — Délégué au XII^e Congrès de l'« Association Española para el progreso de las ciencias », 954.
— Délégué aux fêtes du septième centenaire de la fondation de l'Université de Toulouse, 676.
— **189.** 1929. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Ch. Depéret*, 819.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.
— **192.** 1931. — Id. des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— **196.** 1933. — Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— **197.** 1933. — Délégué à l'inauguration du monument *Charles Moureu*, le 11 octobre 1933, à Pau, 632.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix James Hall, 874.
— **200.** 1935. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— **201.** 1935. — Délégué à l'inauguration du monument élevé en l'honneur du Maréchal *Foch*, à Tarbes, le 27 octobre 1935, 632.
— **202.** 1936. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.
— **203.** 1936. — Id. de la fondation Villemot, 291.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1119.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix Fontannes, André-C. Bonnet de paléontologie, James Hall, 715.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, André-C. Bonnet de paléontologie, 696.
— **210.** 1940. — Id. des fondations Edmond Hébert, prix Victor Raulin, Demolombe, André-C. Bonnet, 386.

**SABETAY (Sébastien).** **189.** 1929. — Sur la présence de la β-ionone dans un produit naturel, 808.
— **190.** 1930. — Sur les acidylhydrazides optiquement actifs et leur emploi pour la séparation en antipodes optiques des aldéhydes et des cétones racémiques, 1016.
— **191.** 1930. — Oxydation chromique des cyclanepolyols (avec M. *Jean Bleger*), 102.
— **192.** 1931. — Sur l'ω-ω^1-dichloro-paraxylène, le *p*-diéthylol-benzène et le *p*-divinylbenzène, 1109.
— **193.** 1931. — Sur la synthèse des aldéhydes (para-alcoxyméthyl) benzoïques, 1194.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 941, 1128.
— **194.** 1932. — Sur quelques aldéhydes à fonction éther-oxyde (avec M. *D. N. Mira*), 617.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 102, 1502, 2065.
— **195.** 1932. — Id., 1392.
— **196.** 1933. — Id., 144, 622, 1508.
— **197.** 1933. — Le trichlorure d'antimoine, nouveau réactif de la double liaison, 557. — *Erratum*, 660.
— Voir *Garnier* (*Robert*), 1748.
— **198.** 1934. — Extension de la réaction de Cannizzaro aux aldéhydes aliphatiques et arylaliphatiques (avec M. *Léon Palfray*), 1513.
— Voir *Delaby* (*Raymond*), 276.
— **199.** 1934. — Sur un procédé rapide de dosage des alcools primaires et secondaires dans les huiles essentielles, 1419. — *Errata*, 1694.
— Sur une réaction colorée des sesquiterpènes azulénogènes (avec M^me *Hermine Sabetay*), 313.
— **200.** 1935. — Voir *Palfray* (*Léon*), 404.
— **203.** 1936. — Sur une méthode de diagnose rapide et de dosage approximatif des alcools primaires, en présence des secondaires et des tertiaires, par formation d'éthers trilytiques, 1164.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 1376, 1523.
— **207.** 1938. — Sur la présence de cyanure de benzyle dans l'essence concrète de Karo Karoundé (avec MM. *Léon Palfray* et *Lucien Trabaud*), 540.
— **208.** 1939. — Sur la présence d'eugénol dans les essences absolues de Jasmin (avec M. *Lucien Trabaud*), 1242.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 109, 289, 1654.
— **209.** 1939. — Sur la teneur en eugénol libre de l'essence de fleurs de Violette de Parme (avec M. *Lucien Trabaud*), 843.
— Voir *Palfray* (*Léon*), 483.

**SABETAY (M^me Sébastien), née Hermine RIESENFELD.** **199.** 1934. — Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 313.

**SABOT (R. C.).** **196.** 1933. — Sur une granulite à riebeckite et une roche détritique calcaire du bassin du Niari (Congo français), 1517.

**SABOURAUD (Raymond).** **185.** 1927. — Le prix Maujean lui est décerné, 1386.

**SABRAZÈS (Jean). 182.** 1926. — I. Coloration simple et rapide du Tréponème de la syphilis dans les frottis. II. Chromophilie comparée des Spirochètes; 874.
— Spirochètes des selles typhiques et paratyphiques; leur agglutinabilité possible par le sang du porteur; leur présence dans la péritonite par perforation, 1052.
— **183.** 1926. — Spirochètes dans la péritonite expérimentale par perforation intestinale chez le Cobaye, 97.
— **184.** 1927. — Le Spirochète du Pian (*Spirochæta pertenuis*); sa coloration, 47.
— **194.** 1932. — Les tumeurs des os (imp.) (avec MM. *Georges Jeanneney* et *René Mathey-Cornat*), 342.
— **195.** 1932. — Un prix Bréant lui est décerné (avec MM. *Georges Jeanneney* et *René Mathey-Cornat*), 1152.
— Adresse des remercîments (avec MM. *Georges Jeanneney* et *René Mathey-Cornat*), 1211.
— **199.** 1934. — Recherches expérimentales sur la néphrite post-traumatique du Lapin (avec M. *Jean-Jacques Bounhiol*), 1458.
— **203.** 1936. — Fait hommage, d'un ouvrage écrit avec M. *R. de Grailly* : « Le milieu synovial physiologique et pathologique. Introduction à l'étude de la Pathologie articulaire », 906.
— **207.** 1938. — Id. d'un ouvrage : « Les tumeurs des articulations des gaines tendineuses et des bourses séreuses », qu'il a écrit avec M. *Régis de Grailly*, en collaboration avec MM. *Jean Montpellier* et *Henri Duboucher*, 204.
— **211.** 1940. — Sur la reconstitution et la multiplication, dans les ganglions lymphatiques, des boutons embryonnaires de la parthénogenèse polyembryonique (avec M. *Albert Peyron*), 341.

.....

— **202.** 1936. — Elu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Léon Fredericq*, décédé, 1960.

**SABROU (Lucien-Georges). 207.** 1938. — Formation de produits asphaltiques visibles au microscope au cours du vieillissement d'huiles de graissage (avec M. *Etienne-Marcel Renaudie*, 1050.

**SACK (Henri). 198.** 1934. — Voir *Debye* (*Pierre*), 922.
— **202.** 1936. — Voir *Claeys* (*Jean*), 1493.

**SACKMANN (Louis). 195.** 1932. — Voir *Thiry* (*René*), 759.
— **196.** 1933. — Sur la variation de l'angle de décollement en fonction du régime d'écoulement, 1716. — *Addendum*, 2062.
— **197.** 1933. — Sur l'évolution des régimes d'écoulement entre glaces parallèles en fonction de leur écartement, 898.
— **199.** 1934. — Sur une nouvelle méthode d'investigation d'un écoulement au voisinage immédiat des parois par auto-inscription des filets fluides, 1018.
— **202.** 1936. — Etude de certaines discontinuités dans la détermination expérimentale des polaires d'ailes, 1019.
— **204.** 1937. — Etude d'un écoulement d'air au voisinage immédiat d'une paroi. Application à l'étude des qualités des ailes d'avion, 1313.
— **206.** 1938. — Etude comparative de la portance d'une aile d'avion et du régime d'écoulement sur l'extrados, 315.
— **208.** 1939. — Sur les singularités dans l'étude d'ensemble d'une maquette d'aile, 727.

**SACKUR (Otto). 207.** 1938. — Voir *Tchoubar* (M^lle^ *Bianca*), 1105.
— **208.** 1939. — Action des dérivés organomagnésiens sur la chloro-1-cyclo-hexylméthylcétone et la chloro-1-cyclo-hexylphénylcétone; remplacement secondaire du chlore par transposition pinacolique, 1092.
— Voir *Tchoubar* (M^lle^ *Bianca*), 1020.

**SACRÉ (Louis). 205.** 1937. — Voir *Dupin* (*Pierre*), 542.

**SADDY (Jean). 194.** 1932. — Voir *Curie* (*Maurice*), 2040.
— **209.** 1939. — Sensibilisation du sulfure de zinc phosphorescent à l'action des rayons rouges, 93.

**SADRON (Charles). 190.** 1930. — Sur le ferromagnétisme des alliages de nickel et de chrome, 1339.
— **192.** 1931. — La saturation ferro-magnétique des éléments autres que le fer, le nickel et le cobalt, et le système périodique, 1311.
— **193.** 1931. — Moments ferromagnétiques et système périodique, 1070.
— **195.** 1932. — Etalonnage d'une soufflerie pour faibles vitesses, 647.
— **197.** 1933. — Sur une nouvelle méthode optique d'exploration d'un champ de vitesses bidimensionnel, 1293.
— **200.** 1935. — Sur la détermination *a priori* des coefficients de frottement turbulent pour les conduites et les plaques rugueuses, 292.
— **202.** 1936. — Sur la biréfringence par déformation mécanique de quelques liquides purs, 404.

**SAENZ (Abelardo). 188.** 1929. — Infection transplacentaire du Cobaye par le Spirochète ictéro-hémorragique, 1455.
— Voir *Blanc* (*Georges*), 468.
— **197.** 1938. — Voir *Calmette* (*Albert*), 205.
— **209.** 1939. — Un prix Henriette Regnier lui est décerné, 942.

**SAFFY (J.-F.). 183.** 1926. — Influence d'un séjour prolongé au rouge sur la résilience de quelques métaux pour soupapes d'échappement, 861.
— **185.** 1927. — Prévision de dilatabilité de l'invar en pièces obtenues par transformation à chaud ou à froid, 1119.

— **186.** 1928. — Altération profonde d'un alliage nickel-cuivre dans la vapeur d'eau surchauffée, vers 350 à 400°, 1116.

**SAFIR (Horia). 203.** 1936. — Voir *Chalonge (Daniel)*, 1329.

**SAGATZKY (Jean). 205.** 1937. — Sur l'origine de l'or dans les confins guinéo-soudanais et dans l'ancienne Haute-Volta (avec M. *Rostislav Goloubinow*), 925.
— Le système Tarkwaïen dans l'Ex-Haute-Volta, 1425.

**SAGET (Julien). 200.** 1935. — Voir *Ledoux-Lebard (René)*, 2124.

**SAGNAC (Georges). 184.** 1927. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Daniel Berthelot*, 1499.
— Obtient un suffrage, 1517.

**SAGUI (Cornelio L.). 196.** 1933. — De quelques données sur la genèse de la pyrrhotite colloïdale et des autres minerais de la mine du Bottino (avec M. *A. Jourdan*), 1424.

**SAIDMAN (Jean). 182.** 1926. — Sur la visibilité de la portion initiale du spectre ultraviolet (avec M. *L. G. Dufestel*), 1173.
— **185.** 1927. — Sur les propriétés biologiques des rayons X de 8 angströms, 1618.
— **186.** 1928. — Sur les propriétés thérapeutiques des rayons X de 8 angströms, 184.
— Un test automatique pour la sensibilité de la peau, 543.
— **187.** 1928. — Sur les propriétés des rayons de 4-8 Angströms (avec M. *Roger Cahen*), 1000.
— **189.** 1929. — La radiothérapie de l'aérophagie, 950.
— **192.** 1931. — Actions des champs électriques de très haute fréquence sur les tissus organiques (avec MM. *Roger Cahen* et *Jacques Forestier*), 452.
— Effets locaux dûs aux champs électriques de très haute fréquence chez le Rat (avec MM. *Jean Meyer* et *Roger Cahen*), 1760.
— **193.** 1931. — Note sur les propriétés biologiques comparées des courants de haute fréquence et de très haute fréquence, 783.
— **196.** 1933. — Sur la visibilité de l'ultraviolet jusqu'à la longueur d'onde 3130, 1537.
— **197.** 1933. — Sur la technique de la mesure du rayonnement thermique de la peau, 1204.

**SAILLARD (Émile). 184.** 1927. — La coloration des produits de sucrerie, 291.
— **185.** 1927. — Les coefficients d'inversion diastasique, 1302.
— **190.** 1930. — L'adsorption dans l'industrie sucrière, 1518.
— **192.** 1931. — La précipitation de la chaux par l'acide sulfureux dans les solutions sucrées, 178.
— La fixité de la composition des végétaux, d'après Liebig et la Betterave à sucre née de sélections, 504.
— Les Betteraves à sucre et les mélasses (azote et raffinose), 1748.
— **196.** 1933. — La détermination des cendres des jus de Betteraves par la mesure des conductibilités électriques (avec M. *R. Saunier*), 1335.
— La détermination des cendres de mélasses par la conductibilité électrique (avec M. *R. Saunier*), 2026.
— **200.** 1935. — Détermination des cendres dans les Betteraves sucrières par la mesure des conductibilités électriques (avec M. *Roger Saunier*), 775.

**SAINFELD (Paul). 209.** 1939. — Voir *Jung (Jean)*, 887.

**SAINT-ANTOINE (L.). 186.** 1928. — Sur la constante diélectrique du benzile, 1429.

**SAINT-AUBIN (Jacques-M.-C. ROVEROLIS de RIGAUD de). 191.** 1930. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Dispositif d'échappement des gaz de moteurs à explosion et autres », 1043.

**SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (Henri). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins (imp.), 875.

**SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.). 192.** 1931. — Voir *Bristowe (W. S.)*, 538.

**SAINTE-LAGÜE (André). 182.** 1926. — Les réseaux unicursaux et bicursaux, 747.
— **183.** 1926. — Les réseaux (ou graphes), *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fascicule XVIII (imp.), 773.
— **184.** 1927. — Voir *Huguenard (Eugène)*, 802, 916.
— **187.** 1928. — Id., 559.
— Voir *Magnan (Antoine)*, 316, 388, 1163.
— **189.** 1929. — Id., 798.
— **190.** 1930. — Géométrie de situation et jeux, *in* fascicule 41 du Mémorial des sciences mathématiques (imp.), 248.
— **192.** 1931. — Voir *Magnan (Antoine)*, 795, 1064.
— **194.** 1932. — Id., 2082.
— **196.** 1933. — Id., 1171, 1835.
— **198.** 1934. — Id., 420.

.....

— **206.** 1938. — Présenté en première ligne pour la Chaire de mathématiques (en vue de leurs applications), vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 303.

**SAINT-GIRONS (François). 193.** 1931. — Voir *Villaret (Maurice)*, 1258, 1260, 1306.

**SAINT-HILAIRE (Augustin). 187.** 1928. — M. *Maurice Caullery* rend compte de la cérémonie d'inauguration de son buste, 748.

**SAINTILLAN (Marcel). 196.** 1933. — Forces d'inertie d'un système et mouvement d'entraînement, 1159.

**SAINT-JACQUES (Eugène). 205.** 1937. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1299.
— Adresse des remercîments, 1346.

**SAINT-JUST (F. de). 193.** 1931. — Voir *Le Camus (C.)*, 600.

**SAINT-LAURENS (Mlle G.). 183.** 1926. — Voir *Meunier (Jean)*, 1311.

**SAINT-LAURENT (Julien de). 204.** 1937. — Sur la formation des canaux résinifères dans le tissu ligneux des plantules chez *Pinus halepensis* Mill. et *Pinus Pinaster* Soland, 188.

**SAINT-MAXEN (Albert). 189.** 1929. — Voir *Dubrisay (René)*, 694.
— **191.** 1930. — Sur l'autoxydation de l'hydroquinone, 212.
— **194.** 1932. — Action de l'hydrate de magnésie sur l'oxydation de l'hydroquinone, 1583.
— **197.** 1933. — Sur le spectre d'absorption des diphénols en milieu alcalin (avec M. *Émile Dureuil*), 1411.
— **203.** 1936. — Voir *Dubrisay (René)*, 584.
— **205.** 1937. — Id., 325.

**SAINT-RAT (Louis de). 203.** 1936. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 140.
— **211.** 1940. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est accordée, 699.

**SAINT-SIMON (Henri de ROUVROY, Comte de). 206.** 1938. — M. *Alfred Pereire* remet son crâne, 712.

**SAINT-YVES (Alfred). 195.** 1932. — Un prix de Coincy lui est décerné, 1143.
— Adresse des remercîments, 1211.

**SAKS (S.). 183.** 1926. — Sur la différentiation de l'aire des surfaces, 850.
— **187.** 1928. — Sur un théorème de M. Montel, 276.

**SAKURAI (Motoi). 187.** 1928. — Sur la glande trachéale de quelques Insectes, 614.

**SALABARTAN (Jean). 182.** 1926. — Voir *Aubel (Eugène)*, 989.

**SALAGER (G.). 193.** 1931. — Voir *Riéty (Louis)*, 854.

**SALAMON (Mlle E.). 188.** 1929. — Voir *Mutermilch (Stefan)*, 205, 350.

**SALAZAR (Mlle M. T.). 201.** 1935. — Sur la constitution de la couche capillaire dans les solutions du vert malachite, 1120.

**SĂLCEANU (Constantin). 190.** 1930. — Biréfringence magnétique des substances organiques rendues liquides par fusion, 737.
— **191.** 1930. — Biréfringence magnétique du phénol, du naphtalène et du phénanthrène rendus liquides par fusion, 486.
— Polarisation rotatoire magnétique de substances organiques liquides par fusion, 1316.
— **192.** 1931. — Sur la polarisation rotatoire magnétique de quelques homologues supérieurs des acides organiques gras, 675.
— Sur la polarisation rotatoire naturelle et magnétique de quelques composés organiques étudiés à l'état liquide, 1218.
— **193.** 1931. — Sur l'invariant de rotation magnétique de quelques substances organiques rendues liquides par fusion, 161.
— **194.** 1932. — Variation avec la température de la biréfringence magnétique de quelques dérivés aromatiques rendus liquides par fusion, 270.
— Sur la variation de la constante de température de la biréfringence magnétique et de la constante d'Havelock pour quelques substances organiques fondues, 863.
— Influence des substitutions sur la rotation et la biréfringence magnétique des dérivés du naphtalène; comparaison des dispersions de rotation et de biréfringence magnétique, 1227.
— Influence de la température sur la dispersion rotatoire naturelle et magnétique de trois pinènes, 2136.
— **199.** 1934. — Etude photométrique de l'éclat de l'amas d'étoiles M. 13 (avec M. *Călin Popovici*), 1020.
— **200.** 1935. — Susceptibilité magnétique des liquides organiques : applications à la loi d'additivité (avec M. *Dumitru Gheorghiu*), 120.
— **205.** 1937. — Mesure de la vitesse du son dans les liquides par une méthode de résonance, 1219.
— **206.** 1938. — Détermination des positions de résonance des liquides dans des tubes, par voie de déviation galvanométrique (avec M. *Corneliu Istraty*), 329.
— Spectres de résonance acoustique des liquides (avec M. *Corneliu Istraty*), 502.
— **207.** 1938. — Dispositif expérimental pour la mesure de la vitesse du son dans les liquides, par une méthode de résonance. Mesure de la vitesse du son dans le mercure, 1184.
— **208.** 1939. — La vitesse du son dans les mélanges binaires des liquides par une méthode de résonance, 83.
— Nouvelle méthode pour la détermination de la tension superficielle des liquides, basée sur la

pesée des gouttes tombantes (avec M. *Henry Mc Cormick*), 1278.
— Nouvelle méthode pour la détermination de la viscosité des liquides, 1797.
— La tension superficielle des solutions équimoléculaires, 1989.

**SALCEWICZ (Joseph). 196.** 1933. — Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 1970.
— **199.** 1934. — Id., 935, 1308.

**SALEM (Raphael). 186.** 1928. — Détermination de l'ordre de grandeur à l'origine de certaines séries trigonométriques, 1804.
— **187.** 1928. — Sur une propriété générale des coefficients de Fourier des fonctions sommables, 881.
— **192.** 1931. — Conditions nécessaires et suffisantes pour que des constantes arbitrairement données $a_n$, $b_n$ soient les coefficients de Fourier d'une fonction sommable, 144.
— **196.** 1933. — Sur les propriétés extrémales de certains polynomes trigonométriques, 1776.
— Sur une propriété de certaines séries de Fourier. [Par suite d'une erreur de mise en pages, les onze premières lignes de la page 1952 doivent être reportées à la fin du texte de la page 1953], 1951.
— **197.** 1933. — Rectification au sujet de la note intitulée : « Sur une propriété de certaines séries de Fourier » (196, 1933, p. 1951), 16.
— Sur une propriété des séries de Fourier des fonctions de carré sommable, 113.
— Remarque de M. *Serge Bernstein* à propos d'une précédente communication (196, 1933, p. 1776), 213.
— Sur les séries de Fourier, 890.
— Sur les séries de Fourier des fonctions de carré sommable, 1175.
— **201.** 1935. — Généralisation de certains lemmes de Van der Corput et applications aux séries trigonométriques, 470.
— Sur certaines fonctions continues et les propriétés de leurs séries de Fourier, 703.
— **205.** 1937. — Sur une méthode de sommation, valable presque partout, pour les séries de Fourier de fonctions continues, 14.
— Sur une généralisation du procédé de sommation de Poisson, 311.
— Approximations diophantiennes et séries trigonométriques, 832.
— **206.** 1938. — Sur la convergence presque partout de certaines séries trigonométriques, 226.
— **207.** 1938. — Sur la convergence des séries de Fourier, 469.
— Sur un test général pour la convergence uniforme des séries de Fourier, 662.
— **208.** 1939. — Sur la convergence en moyenne des séries de Fourier, 70.
— **209.** 1939. — Sur les propriétés descriptives des ensembles de points de divergence des séries trigonométriques, 748.

**SALET (Pierre). 183.** 1926. — Sur la constance de la vitesse de la lumière, 1263.
— **186.** 1928. — Sur les erreurs dues à l'équation personnelle dans les observations de position angulaire d'étoiles doubles, 941.
— **188.** 1929. — Sur la constance de la vitesse de la lumière, 387, 1539.
— **198.** 1934. — Mesure de la vitesse de la lumière venant des étoiles, 904.
— **200.** 1935. — Sur la vitesse de la lumière déduite des mesures de vitesses radiales stellaires, 1014.
— **202.** 1936. — Sur l'énergie cinétique des étoiles, 1261.

.....

— **184.** 1927. — Présenté en première ligne pour la place d'astronome titulaire vacante à *l'Observatoire de Paris*, 1394.
— **189.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Pierre Puiseux*, 882.
— **190.** 1930. — Id., par la mort de M. *H. Andoyer*, 1083.
— **195.** 1932. — Id. par la mort de M. *Guillaume Bigourdan*, 984.
— Obtient des suffrages, 991.
— **200.** 1935. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Benjamin Baillaud*, 1076.
— Obtient des suffrages, 1081.

**SALGUES (René). 201.** 1935. — Les érythrocytes, l'hémoglobine et la valeur globulaire au cours des affections cancéreuses chez l'Oiseau, 430.
— Les érythrocytes, l'hémoglobine et la valeur globulaire chez l'Oiseau, 846.
— **202.** 1936. — Sur la cyanogénèse foliaire chez les *Photinia* Lindl. (Sect. *Euphotinia* Focke (*Rosac. Pomeæ*), 971.
— **204.** 1937. — Les éléments de la phosphatémie normale chez les Amphibiens et les Reptiles, 524.
— Les propriétés fongicides préventives du bleu de méthylène en pathologie animale, 721.
— **205.** 1937. — Leucocytose nutriciale chez les Reptiles en mauvaise condition de captivité, 90.
— La laine du Mouton ostéomalacique, 580.
— **208.** 1939. — Aperçus phytosociologiques sur le département du Var (imp.), 958.

**SALIMBENI (Alexandre Taurelli). 184.** 1927. — Action du bismuth sur le Spirochète du Sodoku dans l'infection expérimentale du Cobaye (avec M. *R. Sazerac*), 1497.
— **199.** 1934. — Concentration de la toxine et de l'anatoxine diphtérique au moyen de la congélation (avec M. *Georges Loiseau*), 242.

**SALKIND (S. J.). 185.** 1927. — Voir *Frank* (*G. M.*), 1218.

**SALLES (Édouard). 185.** 1927. — Fixation de la radioactivité de l'air par le champ électrique terrestre, 141.
— **188.** 1929. — Voir *Maurain* (*Charles*), 723.
— **193.** 1931. — Voir *Eblé* (*Louis*), 719.
— **195.** 1932. — Sur la valeur du champ électrique de l'atmosphère aux latitudes élevées, 68.

**SALLES (Mme Édouard), née Germaine HOMERY. 199.** 1934. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1530.
— Adresse des remercîments, 1561.

**SALLES (Max). 185.** 1927. — Voir *Chevrier* (*Daniel*), 230.

**SALMON (Mlle Janine). 208.** 1939. — Formation et structure des tubes criblés dans l'axe hypocotylé de *Cucurbita pepo*, 1041.
— **210.** 1940. — Sur le mode cytologique de formation des vaisseaux du bois dans *Cucurbita pepo*, 606.
— **211.** 1940. — Quelques remarques sur l'état physique et le comportement histochimique des globoïdes, 510.

**SALMON (Michel). 201.** 1935. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Jacques Dor*), 1267.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **205.** 1937. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1299, 1300.
— Adresse des remercîments, 1346.

**SALMON-LEGAGNEUR (François). 182.** 1926. — Cétones mixtes dérivées de l'α-mononitrile de l'acide camphorique, 790.
— **183.** 1926. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur l'éther méthylique de l'α-mononitrile de l'acide camphorique, 65.
— **184.** 1927. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 102.
— **186.** 1928. — Id., 39, 1848.
— **188.** 1929. — Id., 1301.
— **189.** 1929. — Id., 915.
— **190.** 1930. — Id., 492, 832.
— **192.** 1931. — Sur les acides α-carboxycamphocéane-β-acrylique et β-propionique. Synthèse du β-homocamphre, 748.
— **194.** 1932. — Sur l'acide β-homocamphorique. Nouveau mode de formation du β-camphre, 467.
— **200.** 1935. — Sur quelques réactions du chlorure de l'α-mononitrile de l'acide camphorique, 1222.
— **206.** 1938. — Sur un nouvel isomère de structure de l'acide campholique : l'acide β-campholique, 1021.
— **208.** 1939. — Sur l'acide αα-diphénylsuccinique, 1507.

**SALMON-LEGAGNEUR (Pierre). 195.** 1932. — Synchronisation des balanciers circulaires des chronomètres (avec M. *Alexandre Bertrand-Lepaute*), 26.

**SALOMON (Bernard). 186.** 1928. — Sur les analogies gyroscopiques de l'électricité : appareils gyroscopiques asynchrones et application à la théorie du gyroscope à mouvement continu ou à mouvement alternatif, 358.
— **189.** 1929. — Sur des analogies gyroscopiques de l'induction mutuelle et des fuites magnétiques, 354.
— **193.** 1931. — Sur des intégrateurs mécaniques à liaisons holonomes, 830.
— **203.** 1936. — Sur certaines classes de réducteurs d'oscillations des arbres de machines, 1315.
— **206.** 1938. — Sur des réducteurs dynamiques d'oscillations particulièrement applicables aux vibrations des arbres de machines, 1614.

.....

— **187.** 1928. — Délégué à l'Assemblée générale de l'Union internationale de radiotélégraphie scientifique, 17.

**SALOMON (Robert). 199.** 1934. — Voir *Bricout* (*Pierre*), 529.

**SALTYKOW (Nicolas). 182.** 1926. — Sur l'intégrale générale des caractéristiques, 510.
— Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre d'une seule fonction inconnue (imp.), 1066.
— **186.** 1928. — Intégration des équations aux dérivées partielles par séparation des variables, 676.
— **193.** 1931. — Méthodes classiques d'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre, *in* fascicule L du Mémorial des Sciences mathématiques (imp.), 639.
— **195.** 1932. — Sur l'intégrale complète des équations aux dérivées partielles du second ordre, 525.
— **197.** 1933. — Groupes fonctionnels sémi-gauches, incomplets, 1023.
— **198.** 1934. — Transformation canonique d'équations de Lagrange sur le mouvement de plusieurs corps, 444.
— **200.** 1935. — Étude sur l'évolution des méthodes modernes d'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre (imp.), 796.
— **208.** 1939. — Invariants canoniques d'un groupe fonctionnel, 1861.
— Équations aux dérivées partielles et invariants canoniques d'un groupe fonctionnel, 2047.

.....

— **196.** 1933. — Assiste à une séance, 654.

**SALVAIRE (Pierre). 188.** 1929. — Voir *Cabannes* (*Jean*), 907.

**SAMARAS (Anastase). 209.** 1939. — Voir *Binet* (*Léon*), 576.

**SAMBUSSY** (J.). **192.** 1931. — Voir *Reboul* (*Georges*), 490.
— **193.** 1931. — Action d'une différence de potentiel continue sur l'acétone et l'éther, 855.
— **194.** 1932. — Sur le rôle joué par la nature des électrodes dans la conductibilité des liquides semi-conducteurs, 1724.

**SAMDAHL** (**Bjarne**). **184.** 1927. — Voir *Volmar* (*Victor-Yves*), 393, 535.

**SAMOÏLOWA-JACHONTOWA** (**Mme N.**). **190.** 1930. — Sur le calcul des perturbations planétaires au moyen d'une nouvelle variable indépendante, 1544.

**SAMPSON** (**Ralph Allen**). **185.** 1927. — Assiste à une séance, 157.

**SAMSOEN** (**Michel**). **182.** 1926. — Sur le changement du coefficient de dilatation des corps à l'état amorphe, 517.
— Sur la cristallisation de la glycérine, 846.
— Sur les anomalies de chaleurs spécifiques des corps vitreux. Cas de l'anhydride borique et de la glycérine (avec M. *P. Mondain-Monval*), 967.
— Sur la dilatation des verres industriels, 1384.
— **183.** 1926. — Sur l'étude dilatométrique et thermique des verres composés de silice et de soude, 285.
— **188.** 1929. — Voir *Guillet* (*Léon*), 1205, 1328.
— **192.** 1931. — Id., 861.

.....

— **183.** 1926. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1181.

**SAMSSONOW** (**Nicolas**). **206.** 1938. — Voir *Kling* (*André*), 1268.

**SAMUEL** (**André**). **182.** 1926. — Sur un nouvel isolant électrique, 206.
— Voir *Job* (*André*), 579.

**SAMUEL** (**Louis**). **202.** 1936. — Voir *Roche* (**Mme** *Jean*), 1720.

**SAMURACAS** (**Dinca**). **194.** 1932. — L'influence du champ magnétique sur la cristallisation, 1225.
— **196.** 1933. — L'influence des rayons X sur les formations du germe cristallin, 418.

**SANARELLI** (**Giuseppe**). **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de Sir *David Bruce*, décédé, 941.
— **195.** 1932. — Assiste à une séance, 741.
— **199.** 1934. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *J. Cantacuzène*, décédé, 10.
— **208.** 1939. — Assiste à une séance, 777.
— **210.** 1940. — M. *Georges Perrier* annonce sa mort, 517.

**SANCHOLLE-HENRAUX** (B.). **186.** 1928. — Marbres, pierres, grès, granits de France (imp.), 1257.
— **189.** 1929. — Le marbre (imp.), 515.

**SANDOR** (**Georges**). **194.** 1932. — Voir *Macheboeuf* (*Michel-A.*), 1102.
— **195.** 1932. — Id., 275.
— **197.** 1933. — Précipitation des protéides par les sels neutres (avec MM. *A. Bonnefoi* et *J.-J. Pérez*), 1254.
— Voir *Basset* (*James*), 796.
— **200.** 1935. — Point isoionique des protéides, 1371.
— **206.** 1938. — Voir *Pérez* (*Jean-Jacques*), 536.
— **207.** 1938. — Présence de fonctions acétyles instables dans les protéides du sérum de Cheval (avec M. *Joseph Tabone*), 601.

**SANDULESCO** (**Georges**). **194.** 1932. — Voir *Girard* (*André*), 909, 1020.
— **195.** 1932. — Id., 981.
— **196.** 1933. — Contribution à la connaissance des hormones sexuelles femelles (avec MM. *Wang Wen Tchung* et *André Girard*), 137.
— **207.** 1938. — Sur une nouvelle méthode de séparation quantitative des composés alcooliques (avec M. *André Girard*), 874.

**SANFOURCHE** (**André**). **183.** 1926. — La cémentation du fer par le chlorure de silicium, 791.
— **184.** 1927. — Sur la décomposition par l'eau du phosphate monocalcique (avec M. *B. Focet*), 1652.
— **187.** 1928. — Sur les mélanges sulfonitreux et sulfonitriques (avec M. *L. Rondier*), 291.
— **188.** 1929. — Sur l'oxydabilité du silicium et la variété allotropique de Moissan et Siemens, 1672.
— **189.** 1929. — L'oxydabilité du silicium en fonction de son état de division, 533.
— **190.** 1930. — Sur la réduction irréversible des oxydes d'azote par l'acide sulfureux (avec M. *L. Rondier*), 1555.
— **192.** 1931. — L'électrotitrimétrie de l'acide phosphorique, 1225.
— Voir *Portevin* (*Albert*), 1563.
— **193.** 1931. — Attaque de divers alliages par les solutions phosphoriques (avec M. *Albert Portevin*), 53.
— **194.** 1932. — Un mode particulier de corrosion des aciers austéniques au chrome-nickel (avec M. *A. Portevin*), 1741. — *Erratum*, 2247.
— L'action de l'eau sur le phosphate dicalcique (avec M. *Jean Henry*), 1940.
— **195.** 1932. — Sur le sel de calcium d'un acide complexe ferrophosphorique (avec M. *B. Focet*), 873.
— **196.** 1933. — Les relations entre les propriétés et la constitution du phosphate tricalcique, 935.
— **199.** 1934. — Sur l'oxydation du silicium à basse température, 726.

— **202.** 1936. — Discrimination des constituants des vapeurs nitreuses par formation de composés azoïques (avec M. *Jean Bureau*), 66.
— **203.** 1936. — Le contrôle analytique dans l'industrie chimique minérale (imp.), 837.
— **206.** 1938. — Préparation et propriétés du phosphate neutre de lithium, 1820.
**208.** 1939. — Sur l'hydroxyapatite de magnésium, 201.
— Sur le silicofluorure d'aluminium (avec M. *Alexandre Krapivine*), 2080.
— **209.** 1939. — Sur les phosphates basiques de glucinium et de zinc, 107. — *Errata*, 264.

**SAN-GALLI** (Mme **Irène**). **194.** 1932. — Voir *Billy* (*Maurice*), 1126.

**SANIELEVICI (Alex). 202.** 1936. — Mesures calorimétriques de l'énergie de désintégration dans la famille de l'actinium, 1055.

**SANIELEVICI (S.). 194.** 1932. — Sur les équations intégrales singulières, 683, 829.

**SAN JUAN (Ricardo). 198.** 1934. — Sur le problème des moments, 1838.

**SANNIÉ (Charles). 196.** 1933. — Le pouvoir mercuroréducteur de certains acides aminés (avec M. *René Truhaut*), 65.
— Voir *Verne* (*Jean*), 1246.
— **198.** 1934. — Microphotomètre photoélectrique enregistreur sans fente ni amplification, 1149.
— **199.** 1934. — Étude de l'action toxique des cations sur les cellules de divers organes cultivés *in vitro* (avec M. *Jean Verne*), 389.
— **202.** 1936. — Isolement du triplet 4358 Å de l'arc au mercure pour l'obtention des spectres Raman (avec MM. *Lucien Amy* et *Vladimir Poremski*), 1042.
— **207.** 1938. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 1363.
— **208.** 1939. — Spectres Raman et structure des amides (avec M. *Vladimir Poremski*), 2073.
— **210.** 1940. — Spectres Raman du cholestérol et de l'acide cholique, 400.
— **211.** 1940. — Action cancérigène de la fraction insaponifiable de foies humains (avec MM. *René Truhaut*, *Paul* et *Maurice Guérin*), 365.

**SANO (Shizuwo). 184.** 1927. — Scientific papers (imp.), 59.

**SANTENOISE (Daniel). 184.** 1927. — Voir *Cardot* (*Henry*), 1598.
— **188.** 1929. — Voir *Fuchs* (Mlle *G.*), 419.
— **190.** 1930. — Vagotonine pancréatique et glycogène hépatique (avec MM. *H. Verdier* et *M. Vidacovitch*), 519.
— Voir *Garrelon* (*Antoine-Léon*), 213.
— **191.** 1930. — Voir *Pénau* (*Henri*), 342.
— **194.** 1932. — Sur l'individualité hormonale de la vagotonine, 572.

**SANTON (Lucien). 196.** 1938. — Quelques résultats obtenus avec une soufflerie supersonique, 525.
— **198.** 1934. — Sur une soufflerie supersonique à grand coefficient de vitesse, 334.

**SANTONI (Georges). 209.** 1939. — Voir *Dumazert* (*Christian*), 127.

**SANTO RINI (Paul). 194.** 1932. — Sur un procédé à haute fréquence pour l'étude des vibrations tant à la surface qu'à l'intérieur d'un solide, en particulier des membrures d'un pont, 955.
— **201.** 1935. — Sur l'enregistrement de la position d'équilibre du fléau d'une microbalance par un procédé à haute fréquence, 1468.

**SANZO (Luigi). 201.** 1935. — Uova, sviluppo embrionale, stadi larvali, post-larvali e giovanili di Sternoptychidæ e Stomiatidæ : Sternoptychidæ. 3. — Maurolicus pennanti (Walb.) (imp.), 700.

**SARANTOPOULOS (Spyridion). 184.** 1927. — Sur les fonctions méromorphes représentées par un développement de Taylor à coefficients rationnels, 1409.
— **198.** 1934. — Sur l'existence des intégrales holomorphes des équations différentielles du premier ordre dans les cas singuliers, 1733.

**SARASIN (Fritz). 183.** 1926. — Nova Caledonia, A. Zoologie, volume IV, livres II et III, publiés sous sa direction (imp.) (avec M. *Jean Roux*), 773.
— **188.** 1929. — Ethnologie der Neu-Caledonier und Loyalty-Insulaner, texte et atlas (imp.), 973.

**SARAZIN (André). 200.** 1935. — Voir *Chaze* (*Jean*), 343, 855, 1781.
— **204.** 1937. — L'évolution du chondriome et du système vacuolaire dans les carpophores et en particulier dans les basides d'*Agaricus campestris*, 713.
— **206.** 1938. — Évolution nucléaire de la baside et des basidiospores dans *Agaricus campestris* (var. cultivée), 275.
— **208.** 1939. — Cultures monospermes d'*Agaricus campestris* (var. cultivée), 2015.

**SARAZIN (J.). 191.** 1930. — Voir *Fosse* (*Richard*), 1025, 1153, 1388.

**SAREJANNI (J.). 189.** 1929. — Voir *Labrousse* (*Francisque*), 805.

**SARKAR (Pulin Bihari). 185.** 1927. — Voir *Urbain* (*Georges*), 593.

**SARKIS (George). 195.** 1932. — Voir *Cornubert* (*Raymond*), 252.

**SARNOWIEC (Wladyslaw). 200.** 1935. — La réaction allergique dans les infections aiguës, 698.

**SARRAT (Frédéric). 200.** 1935. — Traduction d'un ouvrage de M. *Louis Cohen*, 883.

**SARRAZIN (Michel). 184.** 1927. — Sa vie, ses travaux et son temps, par *Arthur Vallée* (imp.), 792.

**SARS (G.-O.). 182.** 1926. — Copépodes particulièrement bathypélagiques provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert 1er de Monaco (imp.), 366.

**SARTIAUX (Félix). 197.** 1933. — Voir *Osborn (Henry Fairfield)*, 216.

**SARTON (George). 201.** 1935. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1277.
— Adresse des remercîments, 1454.

**SARTORIUS (Mlle Isabelle). 211.** 1940. — Voir *Échevin (Robert)*, 71.

**SARTORY (Auguste). 183.** 1926. — Étude de l'action du radium sur l'*Aspergillus fumicatus* Fresenius en culture sur milieux dissociés et non dissociés (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 77.
— La formation des périthèces chez l'*Aspergillus fumigatus* Fresenius sous l'influence du radium (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1360.
— **184.** 1927. — Recherches sur les causes de l'apparition du périthèce chez l'*Aspergillus fumigatus* Fresenius (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1020.
— **186.** 1928. — Influence du radium sur la production des zygospores chez *Mucor spinosus* Van Tieghem (*Zygorhynchus spinosus*) (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1010.
— Contribution à l'étude des caractères morphologiques et biologiques de *Mucor spinosus* Van Tieghem (*Zygorhynchus spinosus*) cultivé sur des milieux se rapprochant de l'habitat où il a été isolé (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1369.
— **187.** 1928. — Étude d'un nouveau cas de mycose osseuse (avec MM. *René Sartory*, *Marcel* et *Jacques Meyer*), 318.
— **188.** 1929. — Contribution à l'étude des mycétones : un nouveau cas d'actinomycose à grains jaunes (avec MM. *René Sartory*, *Marcel* et *Jacques Meyer*), 745.
— Une maladie du Melon (*Citrullus vulgaris*) occasionnée par un Fusarium et une Bactérie chromogène (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1434.
— **191.** 1930. — Une mycose nouvelle provoquée par une levure du genre *Debaryomyces* : *Debaryomyces mucosus* n. sp. (avec MM. *René Sartory*, *G. Hufschmitt* et *Jacques Meyer*), 281.
— **192.** 1931. — Phénomènes apportés par l'irradiation sur le tissu cutané et sur la glande génitale mâle du Lapin en fonction du mode d'application du rayonnement (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 447.
— **194.** 1932. — Un cas de blastomycose invétérée transmissible au Cobaye, due à un *Saccharomyces* pathogène (Saccharomyces *Jadini* n. sp.) (avec MM. *René Sartory*, *Joseph Weill* et *Jacques Meyer*), 1688.
— Recherches cytologiques sur le développement d'une Microsiphonée (avec MM. *René Sartory*, *Joseph Weill* et *Jacques Meyer*), 2156.
— De la présence d'un pigment voisin de la prodigiosine chez un *Actinomyces* pathogène (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Maurice Antonioli*), 2339.
— **195.** 1932. — La détermination de la quantité de magnésium contenue dans les aliments essentiels et l'eau de différentes communes d'Alsace et de Lorraine et son influence sur la mortalité cancéreuse (avec MM. *R. Sartory*, *J. Meyer* et *E. Keller*), 400.
— **197.** 1933. — Le cycle évolutif des *Actinomyces* dans les cultures après passage à travers l'ultrafiltre de collodion (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1465.
— Influence inhibitrice du radium sur la croissance des radicelles de *Lens esculenta* : dose empêchante minima et temps d'irradiation (avec MM. *R. Sartory*, *J. Meyer* et *Ernst*), 1760.
— **198.** 1934. — Influence inhibitrice du radium sur la croissance des radicelles de *Lens esculenta* Moench : modifications de la dose empêchante minima sous l'influence d'ions antagonistes (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Joseph Ernst*), 197.
— Id. sous l'influence d'ions favorisants (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Joseph Ernst*), 386.
— L'équilibre lipidoprotéidique dans le sérum de malades atteints d'affections cutanées ou de troubles lipémiques (avec MM. *René Sartory*, *J. Meyer* et *Joseph Cueni*), 1724.
— **199.** 1934. — Reproduction expérimentale de maladies cryptogamiques du papier (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Hans Bäumli*), 222.
— Essai de différenciation entre les Champignons cellulolytiques parasites du papier (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Hans Bäumli*), 439.
— **200.** 1935. — Étude préliminaire en milieux synthétiques définis des facteurs culturaux nécessaires pour déterminer la fertilité du sol au moyen du *Sterigmatocystis nigra* Cramer (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Frédéric Arnold*), 1692.
— Essais comparatifs de dosage du phosphore et du potassium contenus dans un sol arable au moyen de la méthode chimique de Hilgard, de la méthode biologique de Neubauer et de celle de Niklas à l'aide du *Sterigmatocystis nigra* (avec MM. *René Sartory*, *Jacques Meyer* et *Frédéric Arnold*), 1797.

— **201.** 1935. — Étude de l'organisme isolé d'une arthrite sporotrichosique primaire avec métastase vertébrale (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1501.
— **203.** 1936. — Facteurs activants thermostabiles d'origine cryptogamique favorisant la croissance des Bactéries (avec MM. *René Sartory*, *J. Meyer* et M^lle^ *Jeanne Merglen*), 280.
— L'influence du vide partiel ou poussé sur la croissance et la morphologie de quelques Champignons inférieurs (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 952.
— Id. sur les propriétés biochimiques de quelques Champignons inférieurs (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1289.
— **205.** 1937. — L'infection des cultures en mycothèque par le *Rhizoglyphus echinopus* Fum. et Rob., parasite de la Pomme de terre (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 820.
— **206.** 1938. — Contribution à l'étude d'une violacéine obtenue à l'état cristallisé et provenant d'un bacille violet isolé du pus d'un abcès dentaire (avec MM. *Jacques Meyer* et *J. Waeldelé*), 950.
— De l'influence de certaines vitamines hydrosolubles sur la vitesse de croissance de diverses bactéries cocciformes (avec MM. *René Sartory* et *Jacques Meyer*), 1414.
— **207.** 1938. — Étude du rapport entre la dose de vitamine hydrosoluble hétérogène et la quantité des Bactéries initialement ensemencées par le contrôle de l'activation de la croissance (avec MM. *Jacques Meyer* et *Dominique Schmutz*), 1069.
— De l'influence favorisant la croissance bactérienne par l'introduction préalable de vitamines $B_1$ et $B_2$ combinées et à doses variées, dans le milieu de culture (avec MM. *Jacques Meyer* et *Dominique Schmutz*), 1262.
— **208.** 1939. — Contribution à l'étude d'une Mucoracée, *Absidia ægyptiacum* n. sp., ferment alcoolique de la Bouza d'Égypte (avec MM. *Jacques Meyer* et *Zarif Tawfik*), 1842.
— Études de l'effet activant de différents mélanges de facteurs énergétiques, combinés à la dose optima, sur la croissance d'un Staphylocoque et d'une levure abiotiques, 1931.
— **210.** 1940. — De l'influence de la vitamine C sur les phénomènes pathologiques humains dus aux grands froids (avec M. *Jacques Meyer*), 349.

**SARTORY (Gaston). 208.** 1939. — Formation d'ascendances thermo-convectives au-dessus d'une région uniformément chauffée par rayonnement, 327.

**SARTORY (René). 183.** 1926. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 77, 1360.
— **184.** 1927. — Id., 1020.
— **186.** 1928. — Id., 1010, 1369.
— **187.** 1928. — Id., 318.
— **188.** 1929. — Id., 745, 1434.
— **191.** 1930. — Id., 281.
— **192.** 1931. — Id., 447.
— **194.** 1932. — Id., 1688, 2156, 2339.
— **195.** 1932. — Id., 400.
— **197.** 1933. — Id., 1469, 1760.
— **198.** 1934. — Id., 197, 386, 1724.
— **199.** 1934. — Id., 222, 439.
— **200.** 1935. — Id., 1692, 1797.
— **201.** 1935. — Id., 1501.
— **203.** 1936. — Id., 280, 952, 1289.
— **205.** 1937. — Id., 820.
— **206.** 1938. — Id., 1414.

**SATINA (M^me^ Sophia). 198.** 1934. — Voir *Blakeslee* (*Albert-F.*), 768, 860.
— **201.** 1935. — Id., 413.
— **206.** 1938. — Id., 967.

**SATO (J.). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 1265.

**SATÔ (Kunio). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 1265.

**SAUFFRIGNON (René). 197.** 1933. — Le graphite. Étude économique (imp.), 805.

**SAUGER (Maurice). 183.** 1926. — Extensions énergétiques du potentiel newtonien, 868.
— **184.** 1927. — Id., 145.

**SAULEAU (Paul). 197.** 1933. — Voir *Velluz* (*Léon*), 277.

**SAUNIER (Antoine). 201.** 1935. — Voir *Ricard* (*Raymond*), 1115.

**SAUNIER (M^lle^ Denise). 198.** 1934. — Voir *Lemarchands* (*Marcel-Auguste*), 1501.
— **200.** 1935. — Id., 1041.

**SAUNIER (Roger). 196.** 1933. — Voir *Saillard* (*Emile*), 1335, 2026.
— **200.** 1935. — Id., 775.

**SAURIN (Edmond). 191.** 1930. — Sur l'existence de granites post-liasiques en Cochinchine et dans le Sud-Annam, 572.
— **195.** 1932. — Sur les Angaras de l'Indochine méridionale à l'est du Mékong, 160.
— **197.** 1933. — Sur l'Anthracolithique et le « terrain rouge » des environs de Yunnanfou (Yunnan), 174.
— Sur le Trias et le Lias marins du Cambodge nord-oriental et du Darlac, 925.
— **200.** 1935. — Sur quelques gisements de tectites de l'Indochine du Sud, 246.
— Sur la présence du Lias dans la province du Phu Yên (Sud-Annam) et sur l'âge des grès supérieurs de l'Indochine du Sud-Est, 332.
— **201.** 1935. — Un prix Tchihatchef lui est décerné, 1251.
— **202.** 1936. — Adresse des remercîments, 23.
— Sur la constitution géologique de la province de Phu-Yên (Sud-Annam), 431.

— **204.** 1937. — Le Trias de la feuille du Phu-Tinh-Gia (Nord-Annam), 789.
— **205.** 1937. — Présence du Norien fossilifère sur la côte du Sud-Annam, 618.
— **208.** 1939. — Les séries cristallophylliennes du Centre-Annam méridional, 1737.

**SAUTTER** (M^lle **Valentine**). **202.** 1936. — Voir *Lépine* (*Pierre*), 1624.

**SAUVAGE** (**Charles**). **207.** 1938. — Sur la germination de *Lepidium sativum* L. en présence de sel, 297.

**SAUVAGEAU** (**Camille**). **182.** 1926. — Sur un nouveau type d'alternance de générations chez les Algues brunes; les Sporochnales, 361.
— **183.** 1926. — Fait hommage d'un mémoire : « Sur l'alternance des générations chez le *Carpomitra Cabreræ Kutz* », 772.
— Sur le développement du *Colpomenia sinuosa* Derb. et Sol., 833.
— A propos d'une Note de MM. Chemin et Legendre sur l'existence de l'iode libre chez *Falkenbergia Doubletii* Sauv., 1006.
— **184.** 1927. — Fait hommage de deux mémoires : « Sur les problèmes du *Giraudya* » et « Sur le *Fucus lutarius* et sur l'iode libre de certaines Algues », 181.
— Sur le gamétophyte d'une Algue phéosporée (*Nereia filiformis* Zan.), 1223.
— **185.** 1927. — Sur la végétation continue de certaines Phéosporées annuelles, 430.
— Fait hommage de mémoires : « Sur le *Colpomenia sinuosa* Derb. et Sol. »; « Sur l'alternance des générations chez la *Nereia filiformis* Zan. »; « Sur le *Castagnea Zosteræ* Thur. », 1002.
— **186.** 1928. — Sur les Adélophycées du *Litosiphon*, 279.
— Sur le développement de deux *Asperococcus* Lamx, 612.
— Sur la question du *Tilopteris Mertensii* Kütz, 1253.
— **187.** 1928. — Fait hommage d'un mémoire : « Sur la végétation et la sexualité des Tiloptéridales » et d'un autre : « Un dernier mot sur les ioduques et les bromuques », 632.
— **189.** 1929. — Fait hommage d'un mémoire : « Sur le développement de quelques Phéosporées », 609.
— **190.** 1930. — Sur le sucre des Algues floridées (avec M. *G. Denigès*), 958.
— **192.** 1931. — Sur trois nouveaux exemples de pléthysmothalle (*Myriotrichia* Harv. et *Protasperococcus* nov. gen.), 1620.
— **193.** 1931. — Sur le rôle des *Aglaozonia* d'origine parthénogénétique, 133.
— Sur la troisième sorte d'organes pluriloculaires de l'*Ectocarpus secundus* Kütz, 971.
— **194.** 1932. — Fait hommage de deux de ses mémoires : « Le Pléthysmothalle » et « Sur quelques Algues phosphorées de la rade de Villefranche (Alpes-Maritimes) », 814.
— Sur quatre *Ectocarpus*, 2260.
— **196.** 1933. — Fait hommage d'un mémoire : « Sur quelques Algues phéosporées de Guétary (Basses-Pyrénées) », 1569.
— **203.** 1936. — Le prix Desmazières lui est décerné, à titre posthume, 1429.

.....

— **186.** 1928. — Délégué à la cérémonie du centenaire de la reconnaissance d'utilité publique de la Société linnéenne de Bordeaux, 1336.
— **188.** 1929. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Depéret*, 1359.
— **189.** 1929. — Présenté en seconde ligne, 952.
— Obtient des suffrages, 963.
— **193.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1048.
— Obtient des suffrages, 1050.
— M. *Alfred Lacroix* annonce sa mort, 393.
— Notice nécrologique, par M. *P.-A. Dangeard*, 445.
— **204.** 1937. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 637.

**SAUVAGEOT** (**Marius**). **201.** 1935. — Sur les points de transformation des aciers au nickel (avec M. *Edmond Rousseau*), 611.

**SAUVENIER** (**Henri**). **208.** 1939. — Le spectre du palladium, de l'argent et de l'or entre 90 Å et 250 Å, 1724.
— Voir *Hautot* (*Antoine*), 1565.

**SAUVEUR** (**Albert**). **205.** 1937. — Métallographie et traitement thermique du fer et de l'acier. Traduit par MM. *H. Aubert* et *P. Damiron*. Préface de M. *Albert Portevin* (imp.), 1121.

.....

— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 693.

**SAVARD** (**Jean**). **182.** 1926. — Voir *Grignard* (*Victor*), 422.
— **186.** 1928. — Sur les courbes d'absorption ultraviolette de la pulégone et de l'isopulégone, 1436.
— Courbes d'absorption des pulégonénols, 1738.
— **187.** 1928. — Sur les courbes d'absorption ultraviolette des alcools terpéniques en rapport avec leur constitution, 540.
— **188.** 1929. — A propos des spectres ultraviolets d'absorption des ortho-méta-para-crésols, 782.
— **190.** 1930. — Sur le spectre d'absorption ultraviolette de la vapeur d'aniline, 678.
— **192.** 1931. — Voir *Grignard* (*Victor*), 592.
— **197.** 1933. — Potentiel d'ionisation et formation de la molécule d'hydrogène, 397.
— Potentiels d'ionisation et énergies de formation des molécules non polaires, 1122.

— **198.** 1934. — Potentiels d'ionisation et énergies de formation des molécules non polaires, 751.
— Compensation de l'énergie électronique et de l'énergie de répulsion dans la molécule d'hydrogène, 1480.
— **199.** 1934. — Potentiels d'ionisation et énergies de formation de quelques molécules d'halogènes, 939.
— **200.** 1935. — Voir *Hemptinne* (*Marc de*), 2147.
— **201.** 1935. — Spectres Raman du méthyldiéthylcarbinol, du diméthylbenzylcarbinol et des carbures éthyléniques correspondants, 833.
— **204.** 1937. — Potentiel d'ionisation de l'oxyde de carbone (avec MM. *Marc de Hemptinne* et *Paul Capron*), 354.
— Voir *Clément* (*Henri*), 1742.
— Voir *Hemptinne* (*Marc de*), 1039.
— **206.** 1938. — Sur les potentiels critiques simples de l'oxyde de carbone (avec M. *Marc de Hemptinné*), 998.
— Voir *Clément* (*Henri*), 610.

**SAVARE (Jean).** **196.** 1933. — Voir *Lecoq* (*Raoul*), 1693.
— **198.** 1934. — Id., 1540.

**SAVEL (Pierre).** **194.** 1932. — Voir *Joliot* (M^me^ *Frédéric*), 2208.
— **196.** 1933. — Sur les rayonnements excités par les rayons α dans le fluor, 1482.
— **198.** 1934. — Sur le rayonnement complexe excité dans l'aluminium par les particules α, 368.
— Sur le rayonnement complexe excité dans les corps légers par les particules α, 1044.
— **201.** 1935. — Voir *Joliot* (*Frédéric*), 826.

.....

— **203.** 1936. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de chimie nucléaire vacante au *Collège de France*, 1308.

**SAVELLI (Roberto).** **210.** 1940. — Stimulation mutuelle dans la germination des grains de pollen de *Nicotiana* (avec M^lle^ *Carmela Caruso*), 184.
— Sur le mécanisme de la stimulation mutuelle des grains de pollen germant en collectivité, 546.
— Sur une action de nature hormonale exercée par le tissu embryonnaire de *Vicia Faba*, 705.

**SAVINE (Serge).** **196.** 1933. — Huit mémoires relatifs à la théorie de l'élasticité (en langue russe) (imp.), 1193.

**SAVITCH (Paul).** **198.** 1931. — Voir *Yovanovitch* (*Dragoloub K.*), 1006.
— **206.** 1938. — Voir *Joliot* (M^me^ *Frédéric*), 906, 1643.
— **208.** 1939. — Sur un radio-élément gazeux formé dans l'uranium bombardé par les neutrons, 646.
— Voir *Joliot* (M^me^ *Frédéric*), 343.
— Voir *Halban junior* (*Hans von*), 1396.

**SAVOIRE (Roger).** **183.** 1926. — Voir *Tassilly* (*Eugène*), 887.

**SAVORGNAN DE BRAZZA (M^me^ Pierre).** — Voir *Brazza* (M^me^ *Pierre Savorgnan de*).

**SAVORNIN (André).** **195.** 1932. — Sur quelques mesures d'anomalies magnétiques à Madagascar, 1101.
— **200.** 1935. — Voir *Besairie* (*Henri*), 1614.
— **202.** 1936. — Sur les possibilités de prospection magnétique à Madagascar, 858.
— Voir *Poisson* (*Charles*), 806.
— **203.** 1936. — Observation d'un orage magnétique à Ambatoabo (Madagascar) (avec M. *André Ranarivelo*), 741.
— **205.** 1937. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1318.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 1861.

.....

— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.

**SAVORNIN (Jean).** **198.** 1934. — Polarisation par diffraction éloignée au bord rectiligne d'un écran d'acier, 647.
— **199.** 1934. — Influence du pouvoir réflecteur et de l'acuité du bord d'un écran sur la diffraction éloignée, 941.
— **202.** 1936. — Sur la théorie de la diffraction par un écran métallique à bord rectiligne, 935.

**SAVORNIN (Justin).** **182.** 1926. — Découverte d'or natif au Djebel Mekam près Berguent (Maroc oriental), 480.
— **187.** 1928. — Le bassin houiller de Djerada (Maroc oriental), 462.
— **188.** 1929. — Hydrogéologie, hydraulique et thermodynamique artésiennes du Sahara oriental, 509.
— **200.** 1935. — Voir *Service géologique de l'Algérie*, 358.
— **205.** 1937. — Un prix Millet-Ronssin lui est décerné, 1323.
— Adresse des remercîments, 1346.

**SAVULESCU (Traian).** **194.** 1932. — Influence des conditions extérieures sur le développement de *Nigrospora Oryzæ* (B. et Br.) Petch, parasite du Maïs en Roumanie (avec M. *T. Rayss*), 1262.

**SAXER (Walter).** **182.** 1926. — Sur les valeurs exceptionnelles des dérivées successives des fonctions méromorphes, 831.
— **184.** 1927. — Sur les fonctions méromorphes quasi-exceptionnelles, 264.
— **187.** 1928. — Sur la structure des familles normales de fonctions méromorphes, 752.
— **193.** 1931. — Sur les familles de fonctions méromorphes de plusieurs variables, 479.

**SAYN (Gustave). 195.** 1932. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1140.
— Adresse des remercîments, 1211.

**SAZÉRAC (Robert). 184.** 1927. — Action du bismuth sur l'ictère hémorragique (avec M. *Hirosi Nakamura* et Mme *Kitchevatz*), 411.
— Voir *Salimbeni* (*A. T.*), 1497.
— **187.** 1928. — Sur le mécanisme de l'action préventive du bismuth contre la spirochétose ictérohémorragique (avec M. *H. Nakamura*), 181.

**SCAETTA (Hélios). 206.** 1938. — La notion de cycle dans l'évolution du sol tropical, d'après des recherches en Afrique centrale et en Afrique occidentale, 1222.
— **208.** 1939. — Sur un phénomène d'expurgation allitique du sol tropical en Afrique occidentale, 912.

**SCHAAF (Ernest). 191.** 1930. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée (avec M. *Paul Blum*), 1213.
— Adresse des remercîments, 1277.

**SCHAEFER (Werner). 209.** 1939. — Sur la structure antigénique des Bacilles tuberculeux humains et bovins, 129.

**SCHAEFFER (Georges). 197.** 1933. — Voir *Le Breton* (Mlle *Eliane*), 1066.
— **200.** 1935. — Id., 1133.
— **206.** 1938. — Origine de l'extra-chaleur dans l'action dynamique spécifique des protides, 624.
— **209.** 1939. — Le prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 940.
— Adresse des remercîments, 976.

**SCHAFFERS (Victor). 190.** 1930. — La mise à la terre des paratonnerres, 669.

**SCHAHMANÈCHÉ (Fakhreddine). 207.** 1938. — Voir *Barbier* (*Daniel*), 895.

**SCHAUDER (Juljusz). 195.** 1932. — Sur le problème de Dirichlet généralisé pour les équations non linéaires du type elliptique, 201.
— Sur les équations aux dérivées partielles du type elliptique, 1365.
— **196.** 1933. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du type elliptique, 89.
— **197.** 1933. — Voir *Leray* (*Jean*), 115.
— **199.** 1934. — Sur les équations linéaires du type elliptique à coefficients continus, 1366.
— Sur les équations quasi linéaires du type elliptique à coefficients continus, 1566.

**SCHAUMASSE (Alexandre). 185.** 1927. — Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire de Nice, 1019.

**SCHEELE (Karl Wilhelm). 206.** 1938. — Mémoires, *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (Imp.), 1779.

**SCHEEPERS (Léon). 198.** 1934. — Voir *Goldfinger* (*Paul*), 1916.

**SCHEINER (Hermann). 201.** 1935. — Voir *Broun* (*David*), 794, 1046.
— **202.** 1936. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 1302.

**SCHELL (Charles). 196.** 1933. — Voir *Guillemet* (*Raymond*), 1052.
— **198.** 1934. — Id., 1083.
— **208.** 1939. — Sur la jauge de Pirani, 426.
— **209.** 1939. — Existence du dichroïsme magnétique rectiligne dans des liquides à larges bandes d'absorption, 411.
— **211.** 1940. — Sur un nouveau monochromateur très dispersif pour l'ultraviolet, 639.

**SCHERER (Maurice). 190.** 1930. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 700.
— **192.** 1931. — Biréfringence magnétique des carbures d'hydrogène liquides, 1223.
— Voir *Dupouy* (*Gaston*), 1089.
— **194.** 1932. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 405.
— **195.** 1932. — Dichroïsme circulaire magnétique et dispersion rotatoire magnétique anormale des solutions de chlorure de cobalt, 950.
— Remarques à propos de cette note, par M. *Aimé Cotton*, 915.
— Voir *Cotton* (*Aimé*), 1342.
— **196.** 1933. — Dichroïsme circulaire magnétique des solutions aqueuses de sulfate et de nitrate de cobalt (avec M. *R. Cordonnier*), 1724. — *Errata*, 1932.
— **199.** 1934. — Voir *Piekara* (*Arkadius*), 840.
— **201.** 1935. — Id., 335.
— **202.** 1936. — Id., 1159.
— **204.** 1937. — Voir *Bizette* (*Henri*), 1931.

**SCHERER (Michel). 206.** 1938. — Sur un dispositif permettant la mesure simultanée des réactions sur deux voilures juxtaposées, 481.

**SCHERESCHEWSKY (Philippe). 198.** 1934. — Voir *Dedebant* (*Georges*), 1571.
— **199.** 1934. — Id., 1287.
— **200.** 1935. — Id., 203.
— **201.** 1935. — Id., 346, 453.

**SCHERMERHORN (Willem). 197.** 1933. — Assiste à une séance, 589.

**SCHIDLOF (A.). 185.** 1927. — Sur l'interprétation des masses de l'électron et du proton dans l'univers à cinq dimensions, 889.
— Sur une construction fournissant la mass propre du point matériel chargé dans l'univers à cinq dimensions, 1262.

**SCHIELDROP (Edgar B.). 182.** 1926. — La déviation non holonome, 564.

**SCHIFF (Mme Paul), née Suzanne WERTHEIMER.**
— **193.** 1931. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 260.

**SCHIFFER (Menahem). 205.** 1937. — Un calcul de variation pour une famille de fonctions univalentes, 709.
— **207.** 1938. — Sur les domaines minima dans la théorie des transformations pseudo-conformes, 112.
— Sur un théorème de la représentation conforme, 520.
— Voir *Bergmann* (*Stefan*), 711.
— **209.** 1939. — Sur la variation de la fondation de Green de domaines plans quelconques, 980.

**SCHILBERSKY (Karoly). 187.** 1928. — A burgonyavész gombájának ökolo giája (imp.), 702.

**SCHLAGER (Ernest). 188.** 1929. — Voir *Battegay* (*Martin*), 796.

**SCHLEGEL (Mlle. Hélène). 197.** 1933. — Voir *Mondain-Monval* (*Paul*), 1632.

**SCHLESINGER (Frank). 183.** 1926. — La médaille Valz lui est attribuée, 1166.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186.** 1928. — General Catalogue of Stellar Parallaxes (imp.), 1793.
— **198.** 1934. — Fait hommage d'un mémoire « The Variation of Latitude », écrit en collaboration avec MM. *W. D. Lambert* et *E. W. Brown*, 1560.
— **200.** 1935. — General Catalogue of Stellar Parallaxes (imp.) (avec Mlle *Louise-F. Jenkins*), 1910.
— **208.** 1939. — Fait hommage d'une brochure : « William Wallace Campbell » (1862-1938), 612

.....

— **196.** 1933. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Turner*, décédé, 1351.
— **197.** 1933. — Assiste à une séance, 541.
— **201.** 1935. — Id., 181.

**SCHLIVITCH (Sreten). 182.** 1926. — Sur les piles photovoltaïques à électrodes inaltérables, 891.
— **189.** 1929. — Voir *Grumbach* (*Albert*), 753.
— **190.** 1930. — Les transformations photochimiques et les piles photovoltaïques, 302.
— **208.** 1939. — Sur la sensibilisation des piles photovoltaïques réversibles, 803.

**SCHLŒSING (Mme Alphonse-Théophile). 192.** 1931. — Fait hommage d'une notice : « A.-Th. Schlœsing (1856-1930). Sa vie et son œuvre, par *Désiré Leroux* », 1145.

**SCHLŒSING (Théophile). 184.** 1937. — Influence de la dessiccation et de l'échauffement des sols agricoles sur leur teneur en acide phosphorique soluble à l'eau (avec M. *Désiré Leroux*), 649.
— **185.** 1937. — Remarques sur une communication de M. *A. Lebediantzeff* : « Modifications de la solubilité de l'acide phosphorique et des propriétés biologiques du sol observées pendant la jachère de la terre préalablement séchée à l'air libre », 399.
— **190.** 1930. — Sur l'action dissolvante du gaz carbonique à l'égard de l'acide phosphorique dans les sols agricoles (avec M. *Désiré Leroux*), 989.
— **192.** 1931. — A.-Th. Schlœsing (1856-1930). Sa sa vie et son œuvre, par *Désiré Leroux*, (imp.), 1145.

.....

— **182.** 1926. — Réélu membre du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 35.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.
— Id. du prix Bordin, 554.
— **183.** 1926. — Rapport de la fondation Cahours, 1181.
— **184.** 1937. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.
— Id. de la commission supérieure des inventions, 658.
— Id. de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1626.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.
— Id. du prix Bordin, 618.
— **188.** 1929. — Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.
— **190.** 1930. — Proposé à l'Assemblée générale de l'Institut comme membre de la commission de la Maison de l'Institut de France, à Londres, 27.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.
— Id. du prix Bordin, 562.
— **191.** 1930. — Réélu membre du Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques, 14.
— M. *L. Lecornu* annonce sa mort, 85.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 85.
— Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 592.
— Id. dans le Conseil supérieur des recherches scientifiques agronomiques, 693, 816.
— **192.** 1931. — Id. dans la Section d'économie rurale, 119, 133, 189.
— Id. à la Chaire de chimie agricole et biologique du Conservatoire national des Arts et Métiers, 256, 465.
— Id. dans la commission supérieure des inventions, 1429, 1510.

**SCHLUMBERGER (Conrad). 186.** 1928. — Découverte, près de Hettenschlag, d'un deuxième dôme de sel sous la plaine d'Alsace (avec M. *Marcel Schlumberger*), 445.

— **190.** 1930. — Sur la détermination électromagnétique du pendage des couches sédimentaires (avec M. *Marcel Schlumberger*), 1064.

**SCHLUMBERGER (Marcel).** **186.** 1928. — Voir *Schlumberger (Conrad)*, 445.
— **190.** 1930. — Id., 1064.
— **207.** 1938. — Sur les anomalies de pesanteur dans la région d'Alençon (avec M. *Vladimir Baranov*), 970.

**SCHMERBER (Charles).** **205.** 1937. — Sur une méthode de mesure des angles par répétitions fractionnées (avec MM. *Pierre Tardi* et *Paul Caillol*), 514.

**SCHMID (Frédéric).** **183.** 1926. — Voir *Ambard (Léon)*, 923.
— **184.** 1927. — Id., 769.
— **186.** 1928. — Id., 467.

**SCHMIDT (Johannes).** **186.** 1938. — Entreprend une expédition scientifique dans l'Océan Pacifique, 1590.

.....

— **190.** 1930. — M. *L. Joubin* est délégué à la cérémonie officielle qui aura lieu à Boulogne-sur-Mer, le 25 juin 1930, en son honneur, 1335.
— **196.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 581.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Joubin*, 581.

**SCHMIDT (Otto).** **201.** 1935. — Assiste à une séance, 997.

**SCHMIDT (S.).** **184.** 1927. — Vitesse de floculation et vitesse de neutralisation du sérum antitétanique vis-à-vis de la toxine tétanique, 1138.
— **185.** 1927. — Contribution à l'étude du processus de neutralisation entre toxines et antitoxines (diphtérie et tétanos), 1080.

**SCHMITT (Max).** **198.** 1934. — Voir *Bouzat (Albert)*, 1923.
— **199.** 1934. — Détermination des pressions de vapeur des carbures d'hydrogène, 1299.

**SCHMUTZ (Dominique).** **207.** 1938. — Voir *Sartory (Auguste)*, 1069, 1262.

**SCHMUTZ (René).** **192.** 1931. — Voir *Kling (André)*, 1655.
— **194.** 1932. — Id., 1585.
— **207.** 1938. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné à titre posthume, 1289.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1315.

**SCHNABEL (Albert).** **202.** 1936. — Voir *Herzl (Théodore)*, 107.

**SCHNÉEGANS (Daniel).** **190.** 1930. — Sur la présence de Radiolarites dans la nappe du Briançonnais, 129. — *Errata*, 284.
— **192.** 1931. — Observations sur la limite occidentale de la nappe du Briançonnais au sud de la Maurienne, 629. — *Erratum*, 707.
— **195.** 1932. — Les subdivisions de la nappe de l'Ubaye dans le massif du Morgon (Alpes françaises), 1405.
— Voir *Lombard (Jean)*, 163.
— **196.** 1933. — Sur la présence du Jurassique moyen (Dogger) dans la Nappe de l'Ubaye au nord de la vallée de Barcelonnette (Alpes françaises), 201.
— Sur la présence des terrains tertiaires dans le Bassin du Gabon (Afrique équatoriale française) (avec M. *G. Emilianoff*), 1035.
— **197.** 1933. — Les relations entre la zone du Flysch dans l'Embrunais et la Nappe du Briançonnais, 262.
— La subdivision de la zone du Flysch au sud de la Maurienne, 486.
— Voir *Gignoux (Maurice)*, 1265.
— **198.** 1934. — Constitution géologique du Massif de Chabrières (Hautes-Alpes), 1051.
— Étude paléontologique préliminaire des fossiles recueillis par R. Lambert entre Agadez et Zinder (Niger), 2191.
— **199.** 1934. — Voir *Dartevelle (Edmond)*, 1635.
— Voir *Moret (Léon)*, 1639.
— **200.** 1935. — Sur la découverte des couches à *Cardita Beaumonti* au Gabon (Afrique équatoriale française), 159.
— **202.** 1936. — La stratigraphie du Lias de la nappe de l'Ubaye dans le massif du Morgon (Basses-Alpes), 1378.
— **210.** 1940. — Voir *Lugeon (Maurice)*, 87.
— **211.** 1940. — Le prix Demolombe lui est décerné, 706.

**SCHNEIDER (A.).** **199.** 1934. — Voir *Nörlund (Niels Erik)*, 917.

**SCHNEIDER (Georges).** **197.** 1933. — Une hypothèse nouvelle sur l'origine des sources thermo-minérales d'Aix-les-Bains (Savoie) (avec M. *L. Moret*), 1734.
— **198.** 1934. — Voir *Lepape (Adolphe)*, 1706.
— **199.** 1934. — Conclusions tirées de mesures précises du débit des sources thermales d'Aix-les Bains, 80.
— **200.** 1935. — Variations de débit des sources thermales d'Aix-les-Bains, 848.
— Sur des fuites d'eau thermale de la source Soufre à Aix-les-Bains, 1336.

**SCHNEIDER (J.).** **190.** 1930. — Voir *Forrer (Robert)*, 1391.

**SCHNEIDER (Paul).** **186.** 1928. — Voir *Mondain-Monval (Paul)*, 751, 1356.

**SCHNELL (Raymond). 203.** 1936. — Voir *Maresquelle* (*Henri-Jean*), 270.

**SCHNIRELMANN (L.). 188.** 1929. — Voir *Lusternick* (*L.*), 295, 534.
— **189.** 1929. — Id., 269.

**SCHNORF (Armand). 187.** 1928. — Voir *Duloit* (*Paul*), 300.

**SCHNOUTKA (Joseph). 187.** 1928. — Voir *Travers* (*Alexandre*), 381.
— **188.** 1929. — Id., 1677.
— **189.** 1929. — Id., 182.
— **192.** 1931. — Voir *Malaprade* (*Léon*), 1653.
— Voir *Travers* (*Alexandre*), 285.

**SCHŒLLER (Henri). 185.** 1927. — La nappe de l'Embrunais et le bord extrême de la nappe du Briançonnais (zone du Galibier) suivis de France en Suisse, 1497.
— **186.** 1928. — Caractères stratigraphiques de la nappe de l'Embrunais et du bord externe de la nappe du Briançonnais au nord de la région du Pelvoux, 91.
— **207.** 1938. — Le prix Bordin des sciences physiques lui est décerné, 1316.
— Adresse des remercîments, 1365.

**SCHŒN (Mlle Jeanne). 197.** 1933. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 203.

**SCHŒN (M.). 182.** 1926. — Le problème des fermentations. Les faits et les hypothèses. Préface de M. *A. Fernbach* (imp.), 1311.
— **184.** 1927. — Voir *Fernbach* (*Auguste*), 168, 551.
— **192.** 1931. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 512.

**SCHŒN (Mlle Rachel). 186.** 1928. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1584.
— **187.** 1928. — Id., 434.
— **192.** 1931. — Id., 310, 1600, 1768.
— **197.** 1933. — Id., 798, 1364.
— **198.** 1934. — Id., 682, 1274.
— **200.** 1935. — Id., 594.
— **201.** 1935. — Id., 174.
— **202.** 1936. — Id., 702.
— **203.** 1936. — Id., 828.
— **204.** 1937. — Virus lymphogranulomateux et néoplasme, 1903.
— **208.** 1939. — La transmission de la maladie de Nicolas et Favre par instillation nasale chez la Souris blanche, 772.

**SCHOKALSKY (Jules). 183.** 1926. — Carte du gouvernement de Voronèje (Russie) (imp.), 640.
— Recueil des nivellements de chemins de fer de la Russie d'Europe, fascicule I (imp.), 773.
— L'expédition de la Société russe de géographie en Mongolie (1924-1926), 774.
— **185.** 1927. — Atlas géographiques (imp.), 1178.
— **186.** 1928. — L'Expédition océanographique de la mer Noire, 1707.
— **189.** 1929. — Niveaux moyens comparés de la mer Blanche, de la Baltique, de la mer Noire et de l'Océan Pacifique, 24.
— **191.** 1930. — La longueur des principales rivières de la partie asiatique de l'U.R.S.S. et le procédé pour mesurer la longueur des rivières sur les cartes (imp.), 15.
— **193.** 1931. — La nouvelle carte hypsométrique de l'Union soviétique, partie européenne, à l'échelle de 1/2500000, 362.
— Travaux de la deuxième Conférence géodésique (11-14 avril 1927) (imp.) (avec M. *A. Mikhailov*), 476.
— Les marées des océans (imp.), 476.
— **194.** 1932. — Les Nouvelles cartographiques (en russe) (imp.), 509.
— **195.** 1932. — La fluctuation du climat arctique, 408.
— La circumnavigation de l'Archipel de François-Joseph par le Nord, 922.
— **198.** 1934. — Fait hommage de son ouvrage « Océanographie physique » (en langue russe), 1376.
— Id. « Contribution à l'estimation du bilan hydrologique de la mer Baltique », 1729.
— **199.** 1934. — Un prix Binoux de géographie lui est décerné, 1483.
— La Carte physique de la région polaire du Nord, 1557.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'une brochure : « Les Atlas géographiques actuels et plus particulièrement l'Atlas de Stieler, 10e édition jubilaire », 477.

.....

— **183.** 1926. — Assiste à une séance, 621.
— **186.** 1928. — Id., 1589.
— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de Sir *Philip Watts*, décédé, 367.
— Id. en remplacement de M. *Roald Amundsen*, disparu dans les mers polaires, 752.
— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *G. Lecointe*, décédé; 681.
— Adresse des remercîments, 1140.
— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la perte de M. *J.-B. Charcot*, 697.
— **210.** 1940. — M. *Georges Perrier* annonce sa mort, 617.
— Notice nécrologique, par M. *Georges Perrier*, 645.

**SCHOLZ (Caesar R.). 200.** 1935. — La constitution de la corynanthine, 1624.

**SCHÖNBERG (Mario). 209.** 1939. — Équations relativistes de mouvement de premier ordre en Mécanique quantique, 985.

**SCHOPFER (William Henri). 199.** 1934. — Sur la synthèse d'un facteur de croissance par un micro-organisme, 1656.
— **200.** 1935. — Généralisation de l'action auxogène de la vitamine $B_1$ sur un microorganisme, 1965.
— **202.** 1936. — Étude de l'action auxogène des extraits de tissus animaux normaux et pathologiques sur le développement de *Phycomyces*, 236.
— **203.** 1936. — Recherches sur le métabolisme de l'azote d'un micro-organisme, 201.
— **204.** 1937. — Le métabolisme de l'azote d'un microorganisme, envisagé du point de vue des lois de l'allométrie, 1127.
— L'action des produits de désintégration de l'aneurine sur *Phycomyces*. Le second facteur de croissance des Mucorinées (avec M. *Albert Jung*), 1500.
— **205.** 1937. — L'action des constituants de l'aneurine sur des levures (*Rhodotorula rubra* et *flava*), 445.
— Voir *Müller* (*Werner*), 687.
— **206.** 1938. — Les facteurs de croissance des espèces du genre *Ustilago* (avec M. *Samuel Blumer*), 1141.
— **210.** 1940. — Recherches sur la phénologie de *Melandrium album* (Miller) Gke parasité par *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck, 703.

**SCHOU (Svend Aage). 182.** 1926. — Absorption des rayons ultraviolets par les aldéhydes, 965.
— Voir *Henri* (*Victor*), 1612.
— **184.** 1927. — Sur la transformation de l'aldéhyde acétique en sa forme énolique, 1452. — *Errata*, 1684.
— **186.** 1928. — Sur le pouvoir réducteur du glucose (avec M. *René Wurmser*), 367.
— Spectre d'absorption de l'aldéhyde formique en solution, 690.
— Voir *Henri* (*Victor*), 1050.

**SCHOULL (Édouard). 187.** 1928. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Louis Weiller*), 1224.
— Adresse des remercîments (avec M. *Louis Weiller*), 1270.

**SCHOULS (Mlle Georgette). 208.** 1939. — Applications de la mécanique statistique générale, *in* La Chimie mathématique, volume II (imp.), 248.

**SCHOUTEDEN (H.). 187.** 1928. — Poissons du Cheloango et du Congo recueillis par son expédition (imp.), 793.

**SCHOUTEN (Jan Arnoldus). 185.** 1927. — Quelques remarques sur l'écart géodésique et des problèmes pareils, 1096.
— **188.** 1929. — Sur la signification géométrique de la propriété semi-symétrique d'une connexion intégrale qui laisse invariant le tenseur fondamental, 955, 1135.

**SCHRADER (Franz). 182.** 1926. — L'œuvre géographique de *Franz Schrader*, par *Emm. de Margerie*, 829.
— **203.** 1936. — Pyrénées. I. Courses et ascensions. II. Science et Art (imp.), 1046.

**SCHRADER (Mme Franz). 185.** 1927. — Le prix Hélène Helbronner-Fould lui est attribué, 1394.

**SCHREIER (Joseph). 192.** 1931. — Sur une propriété de la mesure de M. Lebesgue (avec M. *St. M. Ulam*), 539.
— **197.** 1933. — Sur le groupe des permutations de la suite des nombres naturels (avec M. *Stanislas Ulam*), 737.
— Sur les transformations continues des sphères euclidiennes (avec M. *Stanislas Ulam*), 967.

**SCHRIBAUX (Émile). 190.** 1930. — Les facteurs de la valeur boulangère du Blé, 689.

.....

— **185.** 1927. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *G. André*, 886.
— Présenté en seconde ligne, 972.
— Obtient des suffrages, 1002.
— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Lindet*, 1246.
— Obtient des suffrages, 1258.
— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 119.
— Obtient des suffrages, 133.
— **198.** 1934. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Albert Calmette*, 1087.
— Est élu, 1104.
— Son élection est approuvée, 1281.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Id. aux Écoles nationales d'Agriculture de Grignon, Montpellier et Rennes, 699.
— **202.** 1936. — Membre de la commission du prix Demolombe, 718.
— **203.** 1936. — Id. du prix Le Conte, 759.
— Rapport du prix Demolombe, 1432.
— **204.** 1937. — Délégué à la cérémonie commémorative du premier anniversaire de la mort de *Pierre Viala*, 396.
— **206.** 1938. — Dépose sur le bureau un ouvrage : « J.-B. Boussingault à la Société centrale d'Agriculture, à la Commission d'enquête sur les engrais industriels, au Comité d'hygiène et de salubrité publique de la Seine », par M. *Lenglen*, avec une préface de M. *Albert Demolon*, 633.
— Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie d'économie rurale, 715.
— **207.** 1938. — Rapport de ce prix, 1297.

— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Nicolas Zvorikine, 696.
— **210.** 1940. — Id., 387.
— **211.** 1940. — Rapport de ce prix, 709.

**SCHRŒTER (Jens Fredrik Wilhelm). 186.** 1928. — Sonnenfinsternisse von 600 bis 1800 N. Chr. (imp.), 1257.

**SCHUHLER (Mlle Henriette). 204.** 1937. — Sur les propriétés spectrales ultraviolettes de l'acide salicylique en fonction du pH, 1422.
— **210.** 1940. — Sur les propriétés spectrales et physicochimiques de la colchicine, 490.

**SCHUMACHER (Waldemar). 197.** 1933. — Sur les effets mécaniques observés dans la surchauffe brusque dans le vide de l'azoture de plomb, 917.
— **198.** 1934. — Voir *Muraour* (*Henri*), 1161.
— **199.** 1934. — Id., 140.

**SCHUMACHER (Willy). 202.** 1936. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 69.

**SCHUSTER (Georges). 192.** 1931. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 953, 1240.
— **193.** 1931. — Id., 362.
— **195.** 1932. — De l'emploi de l'acide bromhydrique en vue de la caractérisation des acides arylarsiniques, 611.
— **197.** 1933. — Contribution à la recherche des falsifications du beurre de Cacao. La détermination de l'indice d'acidité azélaïque, 760.

**SCHUTZENBERGER (Léon). 193.** 1931. — Adresse un volume : « Paul Schutzenberger (1829-1897) », 913.

**SCHUTZENBERGER (Paul). 193.** 1931. — Paul Schutzenberger (1829-1897), par *Léon Schutzenberger*, 913.
— M. *G. Urbain* fait hommage d'une brochure : « Centenaire Paul Schutzenberger 1929. Fondation Schutzenberger. Société de Bourses et Recherches scientifiques chimiques (imp.), 973.

**SCHUURMANS STEKHOVEN Junior (Jacobus Hermanus). 183.** 1926. — The bloodsucking Arthropods of the Dutch East Indian Archipelago. VII. The Tabanids of the Dutch East Indian Archipeliago (including those of some neighbouring countres) (imp.), 464.

**SCHWAB (Henry). 205.** 1937. — Modifications apportées à l'action hyperglycémiante de l'adrénaline, par addition de sels de zinc, 628.
— **206.** 1938. — Influence opposée de doses faibles et fortes de sels d'aluminium sur l'hypoglycémie insulinique et sur l'hyperglycémie adrénalinique, 211.
— **207.** 1938. — Modifications apportées à l'action hypoglycémiante de l'insuline et hyperglycémiante de l'adrénaline, par l'addition de sels de nickel, de fer ou de cuivre, 409.

**SCHWARTZ (Aron). 182.** 1926. — Voir *Fournier* (*Louis*), 545.

**SCHWARTZ (Mme Laurent), née Marie-Thérèse LÉVY. 210.** 1940. — Sur une propriété de la fonction $m(r, A)$ de M. Nevanlinna dans les fonctions méromorphes, 525.

**SCHWARTZ (Paul). 186.** 1928. — Sur un procédé de visée radioélectrique applicable à la Géodésie, 73.
— **196.** 1933. — Voir *Luntz* (*Michel*), 894, 1080, 1465.
— **198.** 1934. — Id., 638.
— **202.** 1936. — Sur le mouvement des tourbillons de Bénard-Kàrmàn dans un canal rectiligne, 629.
— Sur la permanence des tourbillons alternés dans un canal rectiligne, 824.
— Sur les tourbillons de Bénard-Kàrmàn derrière un obstacle, en mouvement dans un canal rectiligne, 1021.

**SCHWÉGLER (Mlle Renée). 189.** 1929. — Voir *Dufay* (*Jean*), 1261.
— **196.** 1933. — Voir *Déjardin* (*Georges*), 1585.
— **199.** 1934. — Id., 1100.

**SCHWEITZER (A.). 194.** 1932. — Sur la variation de dimensions produite par le recuit dans le cuivre écroui, 449.

**SCHWERDTFEGER (Hans). 199.** 1934. — Sur les racines caractéristiques des matrices de formes linéaires, 508.
— Remarques sur les matrices à formes linéaires, 1086.
— **201.** 1935. — Sur les fonctions de matrices, 414.

**SCHWOB (Marcel). 192.** 1931. — Voir *Lucas* (*René*), 225.
— **194.** 1932. — Id., 1729, 2296.
— **196.** 1933. — Sur la dispersion de biréfringence électrique de l'éther éthylique, 1383.
— Voir *Lucas* (*René*), 765.
— **197.** 1933. — Sur la biréfringence électrique du camphre, 615.
— **198.** 1934. — Dispersion et variation thermique de la biréfringence électrique de quelques liquides optiquement actifs, 2232.
— Voir *Lucas* (*René*), 72.

**SCHWOB (Roger). 198.** 1934. — Sur la vitesse de détonation des explosifs solides, 1990.

**SCHWOERER (Émile). 183.** 1926. — Fait hommage du discours qu'il a prononcé au centenaire de la Société industrielle de Mulhouse, 772.

.....

— **182.** 1926. — Délégué au centième anniversaire de la fondation de la Société industrielle de Mulhouse, le 5 juin 1926, 830.

— **185.** 1927. — M. *Arsène d'Arsonval* annonce sa mort, 373.
— Notice nécrologique par M. *Gabriel Kœnigs*, 485.

**SCIOBERETI (Raymond H.). 198.** 1934. — Sur la détermination d'une orbite parabolique par la méthode de Laplace-Leuschner, 1350.

**SCOTT (Dukinfield Henry). 198.** 1934. — M. *Emile Borel* annonce sa mort, 1091.
— Notice nécrologique par M. *Henri Lecomte*, 1193.

**SCOTT (Gordon H.). 190.** 1930. — Sur la localisation des constituants minéraux dans les noyaux cellulaires des *acini* et des conduits excréteurs des glandes salivaires, 1073.
— Sur la disposition des constituants minéraux du noyau pendant la mitose, 1323.

**SEAILLES (Jean). 189.** 1929. — Nouveau procédé de fabrication de l'alumine par voie humide, 1276.
— **195.** 1932. — Action des milieux à réaction alcaline sur la cristallisation des aluminates de chaux et la surprise des ciments alumineux, 662.

**SEBERT (Hippolyte). 182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— **184.** 1927. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **186.** 1928. — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 558.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— **188.** 1929. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— **190.** 1930. — M. *L. Lecornu* annonce sa mort, 229.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 229.
— Son remplacement dans le Conseil national de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 960, 1176.
— **191.** 1930. — Id. dans la Section de mécanique, 1044, 1100, 1105, 1273.

**SECTION DE MAGNÉTISME TERRESTRE ET D'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE DU COMITÉ NATIONAL DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE. 193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.

**SÉDALLIAN (Paul). 182.** 1926. — Sur le fractionnement des protides du sérum et la désalbumination du sérum antidiphtérique (avec M. *J. Loiseleur*), 723.
— **184.** 1927. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1359.
— **185.** 1927. — Voir *Leulier* (*Albert*), 902.
— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 551.
— **187.** 1928. — Répartition et stabilité des propriétés antigènes de la toxine diphtérique. Rôle des colloïdes non spécifiques (avec M. *A. Leulier* et Mme *Clavel*), 1297.
— **190.** 1930. — Sur l'emploi de la toxine diphtérique floculée dans la préparation du sérum antidiphtérique (avec Mme *Clavel*), 1525.
— Voir *Mouriquand* (*Georges*), 454.
— **191.** 1930. — Voir *Leulier* (*Albert*), 231.
— **195.** 1932. — Voir *Rochaix* (*Anthelme*), 1111.
— **202.** 1936. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 171.
— **208.** 1939. — Voir *Lépine* (*Pierre*), 129.

**SÉDILLE (Marcel). 206.** 1938. — Extension des méthodes de calcul des roues de turbo-machines axiales à certains aubages fixes ou mobiles en écoulement autour d'un centre, 578.
— Sur le développement en série du mouvement autour d'une aile d'avion placée dans un champ quelconque, 645.
— **208.** 1939. — Sur les compresseurs axiaux et l'influence du jeu, 418.
— Compresseurs axiaux. Influence du jeu, 1789.

**SEE (Thomas J. J.). 208.** 1939. — Wave-Theory. I et II : Discovery of the cause of gravitation; III : Discovery of the cause of molecular forces (imp.), 1703.

**SÉFÉRIAN (Diran). 198.** 1934. — Sur une méthode de production du spectre de l'azote atomique (NI), 68.
— Sur le spectre de l'azote atomique (NI) dans l'ammoniaque et les mélanges d'hydrogène et d'azote, 358.
— **199.** 1934. — Voir *Portevin* (*Albert*), 34, 1613.
— **204.** 1937. — Id., 48.

**SÉGAL. 201.** 1935. — Assiste à une séance, 997.

**SEGAY (A.). 188.** 1929. — Sur l'inflammation du grisou par les explosifs, 867.

**SEGOL (Émile). 204.** 1937. — Voir *Michaud* (*Roger*), 980.

**SEGRE (Beniamino). 188.** 1926. — Généralisation de la transformation de Laplace, 1248.
— **184.** 1927. — Sur l'intégration d'un certain système d'équations différentielles, 268.
— Sur les diagrammes de la probabilité, 573.
— La cubique indicatrice de l'élément linéaire projectif d'une surface, 729.
— Sur les transformations des réseaux R, 1396.
— **208.** 1939. — Sur un théorème fondamental de géométrie sur les surfaces algébriques, 66.

**SEGUELA** (Mlle **Joséphine**). **208**. 1939. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 868.

**SÉGUIER** (**Jean-A. de**). **194**. 1932. — Sur les classes de substitutions d'ordre 2 des groupes linéaire, quadratique, hermitien et gauche dans un champ de Galois d'ordre impair, 1433.
— Normalisants des substitutions d'ordre 2 des groupes linéaire, quadratique, hermitien et gauche dans un champ de Galois d'ordre impair, 1716.

**SÉGUIN** (**André**). **207**. 1938. — Voir *Mercier* (*Maurice*), 1020.

**SEGUIN** (**Augustin**). **193**. 1931. — Voir *Seguin* (*Laurent*), 19.

**SEGUIN** (**Laurent**). **193**. 1931. — Appareil d'étude des phénomènes d'injection et de combustion dans les moteurs par l'ultra-cinématographe (avec MM. *Augustin Seguin* et *André Labarthe*), 19.

**SÉGUY** (**Eugène**). **183**. 1926. — Faune de France, fascicule 13. Diptères (brachycères) (imp.), 1321.
— **185**. 1927. — Id., fascicule 17. Diptères (Brachycères) Asilidæ (imp.), 1003.
— **188**. 1929. — Voir *Vignon* (*Paul*), 1699.
— **199**. 1934. — Faune de France, fascicule 28. Diptères (brachycères) (*Muscidæ acalypteræ* et *scatophagidæ*) (imp.), 999.
— Voir *Fédération française des Sociétés de sciences naturelles*, 1528.
— **203**. 1936. — Code universel des couleurs (imp.), 697.
— **204**. 1937. — Diptères, *in* fascicule 8 de la Faune de la France en tableaux synoptiques illustrés (imp.), 1609.
— **210**. 1940. — Diptères nématocères (*Fungivoridæ, Lycoriidæ, Hesperinidæ, Bibionidæ, Scatopsidæ, Phrynidæ, Pachyneuridæ, Blepharoceridæ*), *in* Faune de France, fascicule 36 (imp.), 690.

**SEIGNEURIN** (**Paul**). **196**. 1933. — Voir *Lisbonne* (*Marcel*), 1747.

**SEIGNEURIN** (**Raymond**). **200**. 1935. — Voir *Cristol* (*Paul*), 1369, 2223.
— **202**. 1936. — Voir *Lisbonne* (*Marcel*), 169.

**SÉJOURNÉ** (**Paul**). **188**. 1929. — Ligne de Nice à Coni, 833.
— Fait hommage d'un album : « Nice-Coni Section française », 840.
— Ligne de Casablanca à Marrakech. Embranchement des phosphates, 1018.

.....

— **186**. 1928. — Membre de la commission du prix Hélène Helbronner-Fould, 618.
— **188**. 1929. — Id. 679.
— **190**. 1930. — Membre de la commission des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 563.
— **192**. 1931. — Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 537.
— **194**. 1932. — Id. des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 818.
— **198**. 1934. — Id. du prix Caméré, 876.
— Id. du prix Hélène Helbronner-Fould, 877.
— **202**. 1936. — Id. des prix Caméré, Hélène Helbronner-Fould, 721.
— **206**. 1938. — Id. du prix Caméré, 718.
— **208**. 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 133.
— Notice nécrologique, par M. *Auguste Béhal*, 133.

**SÉJOURNÉ** (**Xavier**). **205**. 1937. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant deux notes : 1° « Le système saturnien; une explication possible de la structure des anneaux et de leurs conditions d'équilibre dans un milieu supposé magnétique »; 2° « L'équilibre du système saturnien; une nouvelle théorie de la genèse des cirques lunaires et son application possible à l'étude des structures lunaire et martienne », 6.

**SELBER** (**Henriko**). **187**. 1928. — Sur le théorème de M. Picard, 100.

**SELBIE** (**F. R.**). **189**. 1929. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1332.

**SELINOW** (**Ivan**). **200**. 1935. — Voir *Kourtchatov* (*Igor W.*), 2162.

**SELIVANOWSKI** (**Eugène**). **184**. 1927. — Sur une classe d'ensembles définis par une infinité dénombrable de conditions, 1311.

**SELLARDS** (**Andrew Watson**). **186**. 1928. — Voir *Mathis* (*Constant*), 604.
— **194**. 1932. — Vaccination de l'homme contre la fièvre jaune (avec M. *J. Laigret*), 1609.
— Contrôle, par épreuve sur *Macacus rhesus*, du pouvoir protecteur du sérum des hommes vaccinés contre la fièvre jaune avec le virus de Souris (avec M. *J. Laigret*), 2175.
— **198**. 1934. — Durée de l'immunité consécutive à la vaccination contre la fièvre jaune (avec M. *J. Laigret*), 1086.
— **202**. 1936. — Nouvelle démonstration de l'efficacité de la vaccination contre la fièvre jaune (avec M. *Jean Laigret*), 1467.

**SELTZER** (**Paul**). **196**. 1933. — Sur la répartition verticale de la température de l'air dans les deux premiers mètres au-dessus du sol, 1626.
— **199**. 1934. — Influence d'une forêt sur la température de l'air, 435.
— Sur la répartition verticale de la température en forêt, 534.

.....

— **204**. 1937. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats au poste de directeur de l'Institut de Météorologie et de Physique du Globe de l'Algérie, 835.

**SEMERAD (Augustin). 206.** 1938. — Dr h. c. Ch. Lallemand (en langue tchèque) (imp.), 967.

**SEMICHON (Louis). 183.** 1926. — Sur les pectines des raisins et le moelleux des vins (avec M. *Flahzy*), 394.
— **188.** 1929. — Sur les cellules vésiculeuses chez l'*Anomia ephippium*, 86.

**SEMICHON (Lucien). 194.** 1932. — Application de l'oxydation chromique à quelques monoacides (avec M. *Michel Flanzy*), 1827.
— Id. à quelques diacides (avec M. *Michel Flanzy*), 2063.
— **195.** 1932. — Id. à quelques alcools (avec M. *Michel Flanzy*), 254.
— **197.** 1933. — Sur les acides organiques des jus de raisins (avec M. *Michel Flanzy*), 198.

**SEN (Binayendra Nath). 199.** 1934. — La diffusion des éléments à l'état solide, un nouvel aspect, 1189.

**SÉNAT. 194.** 1932. — Son Président et ses Questeurs font savoir qu'une plaque rappelant le souvenir de *Sadi Carnot* sera apposée au Petit Luxembourg et prient l'Académie de s'associer à cette manifestation, 1114.
— Son Président invite l'Académie à assister, le 8 juillet 1932 à l'inauguration de cette plaque 2266.

**SENAY (Pierre). 210.** 1940. — Le Coton, sa production et sa distribution dans le monde. Préface de M. *André Siegfried* (imp.), 520.

**SENDERENS (Jean-Baptiste). 182.** 1926. — Éthérification des alcools aromatiques, 612.
— **183.** 1926. — Éthérification des alcools hydroaromatiques (avec M. *Jean Aboulenc*), 830.
— **184.** 1927. — Dédoublement catalytique de l'acide formique, 856.
— **185.** 1927. — Décomposition des acides forméniques par l'acide sulfurique (avec M. *Jean Aboulenc*), 1087.
— **186.** 1928. — Action de l'acide sulfurique sur les acides aromatiques; acides sulfo-aromatiques (avec M. *Jean Aboulenc*), 1497.
— **187.** 1928. — Déshydratation catalytique des alcools par les bisulfates alcalins, 1102.
— **188.** 1929. — Préparation des éthers-oxydes des alcools aromatiques par l'action catalytique des bisulfates alcalins, 1073.
— **190.** 1930. — Déshydratation catalytique des alcools forméniques par les bisulfates alcalins (avec M. *Jean Aboulenc*), 150.
— Déshydratation catalytique, en phase gazeuse, des alcools forméniques en présence de bisulfates alcalins, 1167.
— **192.** 1931. — Id. en présence de la ponce sulfurique et phosphorique, 1335.
— Hydratation comparée de l'acide sulfurique et des bisulfates alcalins; ses rapports avec l'activité catalytique, 1422.
— **194.** 1932. — Sur la valeur comparative de divers catalyseurs dans la formation des éthers-sels, 809.
— **196.** 1933. — Décomposition catalytique, en phase gazeuse, des éthers-sels des acides forméniques par la ponce sulfurique, 979.
— **198.** 1934. — Action de l'acide sulfurique à froid et à température peu élevée sur les acides et les éthers aromatiques, 1655.
— Id. sur les éthers aromatiques, 1827.
— **200.** 1935. — Dédoublement catalytique des dérivés monochlorés forméniques, 612.
— Id. des dérivés monobromés forméniques, 2137.
— **202.** 1936. — Action des terres alcalines anhydres sur les carbures forméniques monohalogénés (avec M. *J. Aboulenc*), 104.
— Action de l'acide sulfurique, en phase gazeuse, sur les chlorures et bromures forméniques (avec M. *J. Aboulenc*), 1548.
— **204.** 1937. — Décomposition catalytique, en système liquide, des acides acétiques halogénés. Action de l'acide sulfurique, 209
— Recherches sur le chlorure de benzoyle. Cétones aromatiques, 1296.
— **205.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 549.
— Notice nécrologique, par M. *Marcel Delépine*, 633.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1193.

**SENDRAIL (Jean). 201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Robert Lasserre*), 1291.

**SENDRAIL (Marcel). 183.** 1926. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.

**SÉNEVET (Georges). 197.** 1933. — Le prix Savigny lui est décerné, 1510.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **201.** 1935. — Les Anophèles de la France et de ses Colonies, 1re Partie : France, Corse, Afrique, Madagascar, La Réunion, *in* Encyclopédie entomologique, Série A, XIX. Préface de M. *Edmond Sergent* (imp.), 699. — *Erratum*, 800.
— **206.** 1938. — Ixodoïdés, *in* Faune de France, 32 (imp.), 153.

**SENSAUD DE LAVAUD (Dimitri). 184.** 1927. — Stabilité et adhérence transversale des roues d'une voiture automobile (imp.), 497.
— Les vitesses critiques fondamentales d'une voiture automobile, 1636.
— **185.** 1927. — Stabilité des vibrations du train avant d'une voiture automobile, 254.
— No 5. Les vitesses critiques d'une voiture automobile. Dandinement et shimmy. No 6. Causerie scientifique. Dandinement, shimmy et pseudo-shimmy d'une voiture automobile (imp.), 692.

— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1348.
— Adresse des remercîments, 1564.
— Voir *Guillet* (*Léon*), 327.
— **187.** 1928. — Différentiel à roue libre Sensaud de Lavaud. Théorie du différentiel épicycloïdal. Théorie générale du mouvement différentiel des roues en courbe (imp.), 588.
— **188.** 1929. — Le problème de l'indépendance des roues d'arrière d'une voiture automobile (imp.), 1467.
— **189.** 1929. — Possibilités nouvelles de vol avec un moteur stoppé sur avions bimoteurs, 144.
— La sécurité en l'avion multimoteur (imp.), 433.
— Les variations de sensibilité des freins auto-serreurs sur véhicule automobile, 1059.
— **190.** 1930. — Hélice à variation automatique du pas (imp.), 1357.

**SÉON (Marius). 186.** 1928. — Voir *Campardou* (*Joseph*), 591.
— **187.** 1928. — Contribution à l'étude de l'action de l'acide bromhydrique gazeux sur les éthers-sels d'acides organiques à la pression ordinaire, 131.
— **194.** 1932. — Voir *Matignon* (*Camille*), 2184.
— **195.** 1932. — Id., 1345.
— **196.** 1933. — Id., 77, 513.
— **198.** 1934. — Id., 1649.
— **199.** 1934. — Voir *Passillé* (*André de*), 417.

**SEPTILICI (L.). 192.** 1931. — Diagnostic de la syphilis par spectro-réaction, 65.

**SER (Joseph). 182.** 1926. — Sur une expression de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, 1075.

**SERBESCU (Pierre). 193.** 1931. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 128, 264.
— **198.** 1934. — Id., 517, 1100, 1888.

**SERÈNE (Raoul). 200.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour le poste de Directeur de l'*Institut océanographique de l'Indochine*, 1812.
— Présenté pour le poste d'assistant au même institut, 1812.

**SERGENT (André). 197.** 1933. — Un nouvel agent de transmission naturelle de la récurrente hispano-africaine : la tique du Chien (*Rhipicephalus sanguineus*), 717.

**SERGENT (Edmond). 182.** 1926. — De l'antagonisme entre les Drosophiles et les moisissures (avec Mlle *H. Rougebief*), 1238.
— **183.** 1926. — Sur la virulence du sang dans la Theilériose sud-africaine, à *Theileria parva* (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot*, *F. Lestoquard* et *E. Plantureux*), 1362.
— **185.** 1927. — Le prix Chaussier lui est décerné (avec M. *Étienne Sergent*), 1377.
— Adresse des remercîments (avec M. *Étienne Sergent*), 1564.
— **186.** 1928. — Sur un parasite nouveau du paludisme des Oiseaux (avec MM. *Étienne Sergent* et *A. Catanei*), 809.
— **187.** 1928. — Transmission de la piroplasmose bovine à *Theileria dispar* de l'Afrique du Nord par la Tique *Hyalomma mauritanicum* (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot* et *F. Lestoquard*), 259.
— Sur la lutte biologique contre la piroplasmose bovine due à *Theileria dispar* (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot* et *F. Lestoquard*), 433.
— **191.** 1930. — De la conservation dans la nature en hiver, des Drosophiles porteurs de levures (avec Mme *H. Ducros Rougebief*), 229.
— **192.** 1931. — Du mode de transmission de la theilériose bovine nord-africaine par la Tique *Hyalomma mauritanicum* (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot* et *F. Lestoquard*), 253.
— Considérations étiologiques sur la théilériose bovine nord-africaine (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot* et *F. Lestoquard*), 393.
— **194.** 1932. — L'Armée d'Orient délivrée du paludisme (imp.) (avec M. *Étienne Sergent*), 1420.
— **195.** 1932. — Suppression expérimentale de la reproduction sexuée chez un Hématozoaire *Theileria dispar* (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot* et *F. Lestoquard*), 1054.
— **197.** 1933. — « Maisons à paludisme » et « instinct de retour à la pâture » chez les Moustiques (avec MM. *Étienne Sergent* et *A. Catanei*), 1711.
— **201.** 1935. — Préface d'un ouvrage de M. *Georges Senevet* : Les Anophèles de la France et de ses Colonies, 1re partie, 699. — *Erratum*, 800.
— **202.** 1936. — Cycle évolutif du Sporozoaire *Theileria dispar*, agent de la theilériose bovine des pays méditerranéens chez le Bœuf et chez une Tique (avec MM. *A. Donatien*, *L. Parrot* et *F. Lestoquard*), 809.
— **211.** 1940. — Le prix du Général Muteau des sciences physiques lui est décerné, 732.
— Adresse des remercîments, 759.

.....

— **191.** 1930. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Ulysse Gayon*, décédé, 906.
— Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Trabut*, décédé, 979.
— Adresse des remercîments, 1106.
— **194.** 1932. — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison d'*Émile Maupas*, à Alger, le 6 avril 1932, 941.
— **202.** 1936. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Flahault*, 449.
— Présenté en troisième ligne, 523.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre non résidant en remplacement de M. *Victor Grignard*, décédé, 892.
— **203.** 1936. — Présenté en première ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Charles Nicolle*, 1299.
— Élu, 1308.
— **204.** 1937. — Son élection est approuvée, 21.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des fondations Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— Son remplacement comme Correspondant pour la Section d'économie rurale, 803.
— **207.** 1938. — Délégué aux Cérémonies commémoratives en l'honneur de M. *Pierre Viala*, le 26 mars 1939, à l'Institut agricole d'Algérie et à Alger, 1364.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Regnier, 697.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— **210.** 1940. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.

**SERGENT (Étienne).** **185.** 1927. — Voir *Sergent (Edmond)*, 1377, 1564.
— **186.** 1928. — Id., 809.
— **194.** 1932. — Id., 1420.
— **197.** 1933. — Id., 1711.
— **200.** 1935. — Action de l'injection sous-cutanée d'eau contre des doses mortelles de venin de serpents, 789.
— **202.** 1936. — Obtention d'un sérum actif contre le venin de Scorpion, 989.

**SERGESCU (Pierre).** **198.** 1934. — Tableau du xx^e siècle. Les Sciences mathématiques (imp.), 225.
— **199.** 1934. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1511.
— **200.** 1935. — Adresse des remerciments, 105.
— **210.** 1940. — Sur les limites de J.-J. Bret, 652.
— Observations de M. *Paul Montel* sur cette communication, 654.

**SERGHIESCO (Stephan).** **186.** 1928. — Sur le nombre des racines communes à plusieurs équations simultanées, 211.
— **188.** 1929. — Id., 479.
— **202.** 1936. — Sur une théorie mécanique du corpuscule de lumière, 1563.
— Sur la formule de Fresnel dans une théorie corpusculaire de la lumière, 1761.

**SERPE (Jean).** **202.** 1936. — Sur le rayonnement K du bore, 1979.

**SERPOKRYLOFF (S.).** **195.** 1932. — Voir *Malavoy (Jean)*, 617.

**SERRE (Paul-Adolphe).** **187.** 1928. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1200.
— **188.** 1929. — Adresse des remerciments, 212.

**SERRES (M^lle Alice).** **188.** 1929. — Propriétés magnétiques du sesquioxyde de fer et de quelques ferrites au-dessus de leur point de Curie; conservation du paramagnétisme constant dans ces combinaisons, 1239.
— **191.** 1930. — Voir *Holgersson (S.)*, 35.
— **193.** 1931. — Le moment magnétique du cobalt tétravalent, 1327.
— Voir *Hocart (Raymond)*, 1180.
— **198.** 1934. — Voir *Forrer (Robert)*, 1903.

**SERRUYS (Daniel).** **197.** 1933. — Voir *Alquier (Jules)*, 878.

**SERRUYS (Max).** **194.** 1932. — Calcul d'une limite supérieure de la durée de la détonation dans les moteurs à explosion et explication de la présence d'une lacune dans les diagrammes fournis par certains manographes électriques, 1894.
— **195.** 1932. — Détermination de quelques caractères physiques de la détonation montrant le caractère local de celle-ci, 1228.
— Sur la localisation des phénomènes de détonation, 1376.
— **196.** 1933. — Manographe optique à faible inertie, 1083.
— **197.** 1933. — Quelques précisions concernant le cognement et l'auto-allumage dans les moteurs à explosion, 224.
— Enregistrement des manifestations piézométriques consécutives au cognement dans les moteurs à explosion, 1296.
— Sur le rôle des peroxydes dans le cognement des moteurs à essence, 1592.
— **198.** 1934. — Sur le rôle des peroxydes dans le cognement des moteurs à essence, 49.
— Sur le mécanisme du choc dans les moteurs à explosion, 1385.
— Observations de M. *Émile Jouguet* à propos de cette Note, 1387.
— Sur le passage de la déflagration au régime détonant dans les moteurs à essence, 1574.
— **199.** 1934. — Détonation et pseudo-détonation dans les moteurs à explosion, 830.
— Conditions imposées aux caractéristiques de fonctionnement des moteurs à explosion par la nécessité d'éviter les régimes détonants, 1184.
— Voir *Pontremoli (Jean)*, 25.
— **200.** 1935. — Extension de la théorie de l'inflammation nucléaire au cas des moteurs à injection, 1376.
— **201.** 1935. — Sur une échelle rationnelle de classement des carburants, 815.
— **202.** 1936. — Influence de la turbulence sur le coefficient polytropique de détente dans les moteurs à essence, 1758.

— **205.** 1937. — La combustion détonante dans les moteurs à explosion. Facteurs et incidences d'ordre physique et mécanique. Préfaces de MM. *Émile Jouguet* et *Albert Métral* (imp.), 5.
— Compléments à la théorie de l'inflammation nucléaire sur le cognement dans les moteurs à essence, 109.
— **207.** 1938. — Le prix Plumey lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1365.

**SÉRULLAS (Georges-Simon). 194.** 1932. — Centenaire de sa mort, 1784.

**SERVANT (Roger). 194.** 1932. — Dispersion rotatoire, dans l'ultraviolet, des pinènes α et β en solution dans l'alcool éthylique, 368.
— **201.** 1935. — Voir *Vaudet (Georges)*, 195, 460.
— **202.** 1936. — Spectropolarimètre à miroirs métalliques pour l'ultraviolet lointain, 476.
— Mesures de biréfringences dans l'ultraviolet lointain, 1771.
— **203.** 1936. — Spectropolarimètre pour la région de Schumann, 311.
— **204.** 1937. — Examen et retouche des lames de quartz taillées perpendiculairement à l'axe optique, 856.
— **205.** 1937. — Biréfringence du quartz dans l'ultraviolet lointain et la région de Schumann, 230.
— **206.** 1938. — Appareil à lecture directe pour la mesure des champs magnétiques (avec M. *Belling Tsai*), 1172. — *Erratum*, 1420.
— **207.** 1938. — Pouvoir rotatoire du quartz dans l'ultraviolet lointain et la région de Schumann, 283.
— **208.** 1939. — Voir *Lainé (Paul)*, 275.
— **209.** 1939. — Mesures de biréfringences dans l'ultraviolet lointain, 206.
— **211.** 1940. — Dispersion rotatoire du quartz, 554. — *Erratum*, 676.
— Dispersion de biréfringence du quartz, 641.
— Dispersion des effets Kerr et Cotton-Mouton, 780.

**SERVICE CENTRAL DE LA MÉTÉOROLOGIE COLONIALE. 193.** 1931. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1288.

**SERVICE CENTRAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE AU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE.** — Voir *Ministre de l'Éducation nationale.*

**SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE D'ALSACE ET DE LORRAINE. 200.** 1935. — Carte géologique au 1/50 000e de Ferrette (imp.), 615.

**SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE. 210.** 1940. — Voir *Cayeux (Lucien)*, 520.

**SERVICE DU NIVELLEMENT GÉNÉRAL DE LA FRANCE. 198.** 1934. — MM. *É. Picard, H. Deslandres, Ch. Lallemand, M. d'Ocagne, G. Perrier, É. Jouguet, J. Tilho* sont délégués à la célébration du cinquantenaire de ce Service, 2047.

**SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE. 188.** 1926. — Expédition de S.A.S. le Prince Kemal el Dine, 1925-1926, trois cartes publiées par ce Service, 838.
— **184.** 1927. — Mémorial. Tome I. Description géométrique du Maroc. Introduction générale. Triangulation fondamentale. Parallèle de Meknès : *a.* Segment occidental (entre Settat et Meknès) (imp.), 423.
— **203.** 1936. — Rapport sur les travaux exécutés du 1er août 1914 au 31 décembre 1919 (imp.), 1117.

**SERVICE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE. 200.** 1935. — Carte géologique de l'Algérie au 1/500 000e : Constantine Nord. M. *Betier*, Directeur, MM. *Savornin* et *Dalloni*, Directeurs-adjoints, avec la collaboration de M. *Solignac* (imp.), 358.

**SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE. 209.** 1939. — Série de publications et cartes (imp.), 82.

**SERVIER (Jean). 206.** 1938. — Voir *Urbain (Achille)*, 1596.

**SERVIGNE (Marcel). 195.** 1932. — Entraînement du polonium par les oxalates cristallins en milieu nitrique, 41.
— **196.** 1933. — Sur l'existence d'un acétylacétonate de polonium, 264.
— **198.** 1934. — Sur un composé liposoluble de polonium, 731.
— **200.** 1935. — Sur quelques phénomènes de phosphorescence cathodique, 2015.
— **203.** 1936. — Sur la luminescence de substances solides provoquée par excitation directe dans une ampoule à gaz de Geissler, 581.
— Sur quelques phénomènes de luminescence relatifs à la production d'une lumière sensiblement blanche, 1247.
— **204.** 1937. — Sur une méthode sensible pour la recherche de traces d'éléments de terres rares, 863.
— Sur une application de la luminescence à l'analyse quantitative; micro-dosage de l'élément samarium (avec M. *Étienne Vassy*), 1566.
— **207.** 1938. — Sur l'émission infrarouge de luminescence de quelques éléments rares, 905.
— **209.** 1939. — Nouvelles remarques sur les émissions infrarouges de luminescence des éléments rares. Application à l'analyse, 210.
— Sur la présence d'éléments des terres rares dans les Algues calcaires (*Lithotamnium calcareum* (avec M. *Arakel Tchakirian*), 570.
— **210.** 1940. — Sur la photoluminescence des scheelites, 440.

**SERVILLE (Roger). 194.** 1932. — Passage du régime visqueux au régime hydraulique pour la translation d'un solide dans l'eau, 840.
— **206.** 1938. — Id. : existence de cinq régimes d'écoulement, 1947.

**SERVY (Jean). 200.** 1935. — Voir *Geslin (Henri)*, 416.
— **203.** 1936. — Sur un nouvel indice caractérisant le facteur *sécheresse* en agronomie, 1097.

**SESMAT (Augustin). 192.** 1931. — Nouvelle hypothèse sur le rayonnement et sur l'optique des corps en mouvement, 548.
— L'hypothèse de la courbe de poursuite et l'expérience de Michelson, 1029.
— **196.** 1933. — Sur une forme nouvelle de l'expérience de Michelson, 1099.
— **207.** 1938. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1313.
— Adresse des remercîments, 1365.

**SEURAT (L.-Gaston). 185.** 1927. — Sur la présence d'une Serpule, *Mercierella enigmatica* Fauvel, dans une rivière de la Tunisie, 549.
— **190.** 1930. — Exploration zoologique de l'Algérie de 1830 à 1930 (imp.), 786.
— **206.** 1938. — Exploration zoologique des côtes de l'Algérie orientale (Secteurs de Bône et de La Calle) (imp.), 401.
— **207.** 1938. — Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1299.
— Adresse des remercîments, 1365.

**SEVAULT (Armel). 190.** 1930. — Sur les bronzes d'aluminium spéciaux, au zinc, au silicium et à l'antimoine, 431.

**SÈVE (Pierre). 182.** 1926. — Spectrographe à plaque non inclinée, 57.
— **185.** 1927. — Le prix Hébert lui est décerné, 1357.
— Adresse des remercîments, 1564.

**SEVERI (Francesco). 192.** 1931. — Sur une propriété fondamentale des fonctions analytiques de plusieurs variables, 596.
— Les fonctions biharmoniques et la théorie des fonctions analytiques de deux variables complexes, 1514.
— **196.** 1933. — Quelques théories nouvelles en géométrie algébrique, 229.
— **198.** 1934. — La théorie générale des correspondances entre deux surfaces algébriques, 422.

**SÉVERIN (Émil). 194.** 1932. — Petrolul. Studiu fizic, chimic, geologic, technologic si economic (imp.), 681.

**SEVIN (Émile). 188.** 1929. — Le temps absolu et l'espace à quatre dimensions (imp.), 290.
— Sur l'effet photo-électrique et le spectre X continu, 911.
— Sur le phénomène de Compton et son inverse, 986.
— Sur les théories du spectre X continu et du phénomène de Compton, 1245.
— Introduction d'un vecteur charge électrique. Application à la synthèse des théories de l'électromagnétisme, de la lumière et de la gravitation, 1603.
— **190.** 1930. — Sur les moyens de décider entre la nature corpusculaire et la nature purement ondulatoire de la lumière et des radiations X, 175.
— Sur l'émission des raies spectrales dans un champ électrique, 296.
— Gravitation, lumière et électro-magnétisme (imp.), 606.
— **191.** 1930. — Sur les origines d'une synthèse des lois du monde physique, 29.
— **193.** 1931. — A propos des systèmes binaires, 1063, 1396.
— **194.** 1932. — A propos de l'énergie de la matière, 1116.
— A propos du rôle de la rotation des particules matérielles dans l'évolution de l'univers 2124.
— **195.** 1932. — Sur le rayonnement cosmique, 698.
— **196.** 1933. — Sur l'absorption du rayonnement cosmique par l'atmosphère, 1005.
— Synthèse des travaux de Newton, de Fresnel et de Maxwell, 1379.
— Sur la contraction de l'univers, 1783.
— **197.** 1933. — Sur l'absorption spontanée des rayonnements et la déviation des raies spectrales des nébuleuses, 26.
— Sur la nature des ondes et des corpuscules, 980.
— **198.** 1934. — Sur l'action réciproque des ondes et des particules dans un champ constant, 1309.
— **199.** 1934. — Sur le jeu des ondes, du spin et des nombres, 702, 937.
— **200.** 1935. — Id., 644, 1744.
— Gravitation, lumière et électromagnétisme 2e édition (imp.), 795.
— Les niveaux du neutron, 2070.
— **201.** 1935. — Sur les relations géométriques que présentent les particules matérielles, 1466.
— **203.** 1936. — De l'influence d'un champ magnétique sur l'atome d'hydrogène, 846.
— Sur le phénomène de Zeeman, 1147.
— **204.** 1937. — Sur le rayonnement cosmique et les étoiles de la série principale, 230.
— Sur les novæ et les naines blanches, 335.
— **205.** 1937. — Sur la théorie du rayonnement stellaire, 723.
— Sur le jeu des sources de l'énergie stellaire, 841.
— **206.** 1938. — Sur le problème de l'agitation thermique en présence d'un champ de gravitation, 1621.
— **209.** 1939. — Sur les protidons, 432.

— **210**. 1940. — Étude du système de Procyon (α *Canis Minoris*), 163. — *Erratum*, 380.
— **211**. 1940. — L'équilibre dynamique des étoiles, 538.
— Sur les étoiles en pulsation, 637.

**SEYEWETZ (Alphonse)**. **185**. 1927. — Action de la lumière sur les matières colorantes nitrées (avec M. *D. Mounier*), 1279.
— **186**. 1928. — Action de la lumière sur les dérivés diazoïques (avec M. *D. Mounier*), 953.
— **188**. 1929. — Sur la fluorescence des matières colorantes à la lumière de Wood (avec M. *J. Blanc*), 714.
— **190**. 1930. — Sur l'eau de cristallisation dans les composés minéraux et organiques (avec M. *Brissaud*), 1131.
— **193**. 1931. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 906.

**SEYRIG (André)**. **209**. 1939. — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 953.

**SÈZE (Stanislas de)**. **190**. 1930. — Voir *Loeper* (*Maurice*), 971.

**SÈZE (T.-J. de)**. **185**. 1927. — Sur le degré d'exactitude d'une formule usuelle de la résistance des matériaux, 582.
— Observations sur cette Note, par M. *Mesnager*, 625.

**SFIRAS (M.)**. **184**. 1927. — Voir *Lévy* (Mlle *Jeanne*), 1335.
— **187**. 1928. — Id., 45.
— **191**. 1930. — Id., 261.

**SHANG KENG YI**. **204**. 1937. — Voir *Ny Tsi Zé*, 1059.

**SHAPLEY (Harlow)**. **211**. 1940. — La médaille Janssen lui est décernée, 694.

**SHAXBY (John H.)**. **182**. 1926. — Formules donnant la densité d'un fluide et le diamètre moléculaire, 847.

**SHERRILL (Mlle Mary L.)**. **202**. 1936. — Voir *Errera* (*Jacques*), 2141.
— **203**. 1936. — Id., 66.

**SHERRINGTON (Sir Charles)**. **192** 1931. — Assiste à une séance, 901.

**SHIBA (Hikoichi)**. **193**. 1931. — Les structures des cristaux de northupite, de northupite bromée et de tychite (avec M. *Tokunosuké Watanabé*), 1421.
— **194**. 1932. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 1032.

**SHIH YUAN SZE**. **194**. 1932. — Sur le spectre magnétique des rayons β émis par le thorium B, 874.
— Sur le spectre magnétique des rayons β émis par le Th C+C'+C", 2206.
— **195**. 1932 — Sur les rayons β émis par le dépôt actif de l'actinium, 773.

**SHIIN SHEN CHERN**. **204**. 1937. — Sur la géométrie d'une équation différentielle du troisième ordre, 1227.
— **210**. 1940. — Sur une généralisation d'une formule de Crofton, 757.

**SHI LIN LI**. **195**. 1932. — Étude sur quelques schistes à ottrélite de Chine, 444.

**SHIOLDVOR GRUNDT (Mlle)**. — Voir *Grundt* (Mlle *Shioldvor*).

**SHIWAGO (P.-J.)**. **188**. 1929. — Sur les garnitures chromosomiales des Poules et des Dindes, 513.

**SHOHAT (Jacques)**. — Voir *Chokhate* (*Jacques*).

**SHOYAMA (Mitsuo)**. **200**. 1935. — Voir *Koga* (*Issac*), 1224.

**SI (Tchang)**. — Voir *Tchang Si*.

**SIADBEI (G)**. **188**. 1929. — Sur un nouvel emploi des quartz piézo-électriques, 1390.
— **194**. 1932. — Sur une nouvelle méthode de mesure des très petits angles de rotation, 1334.
— Sur la mesure de la résistance opposée par un milieu visqueux au mouvement des corps, 2023.

**SIADBEY (V. G.)**. **186** 1928. — Orbite de la Comète 1924 II (Finsler), 736.
— Sur un nouveau sensitomètre photographique, 1612.
— **191**. 1930. — Sur le mouvement des grands météores, 699.
— **192**. 1931. — Sur les radiants apparents des grands météores, 608.
— **195**. 1932. — Sur la détermination des trajectoires météoriques, 1232.

**SIBI (Mlle Marie)**. **182**. 1926. — Voir *Thomas* (*Pierre*), 314.
— **183**. 1926. — Id., 282.
— **185**. 1927. — Id., 540.
— **189**. 1929. — Id., 292.

**SICÉ (Adolphe)**. **197**. 1933. — Le prix Bréant lui est décerné (avec MM. *Adolphe Sicé* et *Marcel Vaucel*) 1515.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **204**. 1937. — La trypanosomiase humaine en Afrique intertropicale (imp.), 462.

**SIDDIQI (Raziuddin)**. **203**. **1936**. — Sur la théorie des équations non linéaires aux dérivées partielles, 1120.

**SIDERSKY (David)**. **198**. 1934. — Aide-Mémoire de chimie appliquée (imp.), 420.
— **210**. 1940. — Le Centenaire du premier polarimètre (imp.), 520.

**SIEGBAHN (Manne). 208.** 1939. — Assiste à une séance, 1061

**SIEGFRIED (André). 210.** 1940. — Voir *Senay (Pierre)*, 520.

**SIEGLER** (M^lle A.). **184.** 1927. — Action particulière du nickel métallique sur les sérums humains normaux, 954.

**SIEGLER-SORU** (M^lle **Eugénie). 183.** 1926. — Sur le spectre ultraviolet de $NO^3K$ et ses variations en fonction du pH, 1038.
— **184.** 1927. — Voir *Roche (Jean)*, 1276.

**SIERPINSKI (Waclaw). 185.** 1927. — Sur quelques propriétés des ensembles projectifs, 833.
— Remarques de M. *É. Borel* sur cette Note, 837.
— **188.** 1929. — Sur une fonction transformant tout ensemble non dénombrable en un ensemble de deuxième catégorie, 613.
— **189.** 1929. — Voir *Lusin (Nicolas)*, 794.
— **192.** 1931. — Sur une propriété des limites d'ensembles, 1625.
— **197.** 1933. — L'hypothèse du continu et la propriété de Baire, 1716.

.....

— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 589.

**SIEUR (Célestin). 211.** 1940. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 716

**SIGNORINI (Antonio). 190.** 1930. — Sur un problème mixte, 712.

**SIGSON. 191.** 1930. — M. *Karpinsky* projette des photographies de cristaux de neige obtenues par lui, 15.

**SIGWALT (René). 195.** 1932. — Voir *Woog (Paul)*, 1251.

**SIKSNA (Reinhardt). 196.** 1933. — Sur deux nouvelles séries de résonance dans la vapeur d'antimoine, 1986.
— **197.** 1933. — Sur la fluorescence à raies atomiques de la vapeur d'antimoine, 134.

**SILBER (Robert). 205.** 1937. — Sur la notion de traction et de rendement de l'hélice propulsive et sur les écarts existant entre les caractéristiques internes et effectives, 603.
— Définition de coefficients unitaires et de polaires de l'avion complet, 716.
— De l'influence du souffle de l'hélice propulsive sur la portance de l'avion et de la méthode à suivre pour exploiter les résultats d'essais de portance d'une aile soumise au souffle d'une hélice, 958.

**SILBERMANN (Henri). 194.** 1932. — Voir *Battegay (Martin)*, 380, 988.

**SILBERSTEIN (Alfred). 201.** 1935. — Paramètres cristallins du bromure double de cuivre et d'ammonium, 970.
— **202.** 1936. — Structure du bromure double de cuivre et d'ammonium, 1196.
— **205.** 1937. — Sur quelques complexes bromocupriques, 909.
— **206.** 1938. — Structure cristalline de quelques composés bromocupriques, 1490.
— Structure cristalline du cuprtdiammonio-tétrachlorure d'ammonium, 1737.
— **208.** 1939. — Voir *Calvet (Jean)*, 1903.
— **209.** 1939. — Étude cristallographique du bromure double de cuivre et de potassium, 540.

**SILBERSTEIN (Lazare). 184.** 1927. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1388.
— **186.** 1928. — Id., 335, 477.
— **189.** 1929. — Id., 886, 1045.
— **194.** 1932. — Id., 2097, 2248.
— **195.** 1932. — Id., 1349.
— **197.** 1933. — Le soufre dans l'organisme des animaux, 1068.
— Voir *Bertrand (Gabriel)*, 285.
— **200.** 1935. — Sur la composition chimique des os.: cas du fémur de Cheval, 421.
— **201.** 1935. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1449.
— **202.** 1936. — Id., 261.
— **203.** 1936. — Id., 1481.
— **204.** 1937. — Id., 200, 1019.
— **205.** 1937. — Action de la chloropicrine sur la vitamine $B_1$ contenue dans le Blé, 1467.
— Le prix Lonchampt lui est décerné, 1341.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 796.
— **208.** 1939. — Id., 1453, 1612.
— **209.** 1939. — Id., 136, 270.
— **210.** 1940. — Id., 70.
— **211.** 1940. — Id., 624.

**SILICE. 195.** 1932. — Voir *Travers (Alexandre)*, 709.

**SILVA (Macedo Soarès). 185.** 1927. — Voir *Cournot (Jean)*, 650.

**SILVEIRA (Antonio da).** — Voir *Da Silveira (Antonio)*.

**SILVESTRE DE SACY** (M^lle **Germaine). 190.** 1930. — Voir *Alquier (Jules)*, 334.

**SIMCHEN (Alfred-Eliahu). 193.** 1931. — Voir *Vlès (Fred)*, 581.
— **208.** 1939. — Voir *Bobtelsky (Max Mordechai)*, 1646.

**SIMCI (D.). 192.** 1931. — Voir *Vladesco (Radu)*, 308.

**SIMIONESCO (Constant). 196.** 1933. — Adresse une Note sur « Le Bacille de Koch de la Tortue de mer », 580.

**SIMON (Eugène). 183.** 1926. — Les Arachnides de France, tome 6, deuxième partie (imp.), 544.
— **188.** 1929. — Id. troisième partie, publié et illustré par MM. *L. Berland* et *L. Fage*, 1358.
— **196.** 1933. — Les Arachnides de France, Œuvre posthume publiée par MM. *L. Berland* et *L. Fage* (imp.), 149.

**SIMON (Franz). 202.** 1936. — Voir *Kürti* (*Nicolas*), 1421, 1576.
— **204.** 1937. — Id., 675, 754.
— **208.** 1939. — Id., 173.

**SIMON** (l'Abbé **G. A.**). **190.** 1930. — Laplace, Note on his Ancestry and Life (imp.) (avec M. le comte *de Colbert-Laplace* et M. *Karl Pearson*), 960.

**SIMON (Georges). 185.** 1927. — Anneaux de superposition obtenus avec deux lames semi-argentées de Fabry et Perot, 1124.
— Emploi du spectroscope dans le réglage des franges de superposition, 1269.
— Franges de superposition entre deux lames semi-argentées constituées par des milieux d'indices différents, 1455.
— **186.** 1928. — Développement des plaques de Daguerre par pulvérisation de cathode, 139.
— **187.** 1928. — Production de réseaux par photographie, 111.
— **205.** 1937. — Influence d'un champ magnétique longitudinal sur le pouvoir thermoélectrique du nickel et de divers ferronickels soumis à une traction (avec M. *Jean Bouchard*), 1141.
— **206.** 1938. — Précis de physique (imp.) (avec M. *André Dognon*), 556.
— Influence d'un champ magnétique transversal sur le pouvoir thermoélectrique du nickel et de divers ferronickels soumis à une traction (avec M. *Jean Bouchard*), 667.

**SIMON (Marcel). 202.** 1936. — Voir *Colin* (*Henri*), 2171.

**SIMON (Maurice). 207.** 1938. — Voir *Colin* (*Henri*), 1345.

**SIMON (R.). 192.** 1931. — Voir *Barbaudy* (*Jean*), 739.

**SIMON (Serge). 182.** 1926. — Voir *Lesné* (*Edmond*), 1424.

**SIMONET** (M^lle^ **Madeleine**). **202.** 1936. — Voir *Bachrach* (M^lle^ *Eudoxie*), 976.

**SIMONET (Marc). 184.** 1927. — Voir *Vilmorin* (*Roger de*), 164.
— **187.** 1928. — Le nombre des chromosomes chez les Iris des Jardins (*Iris germanica* Hort.), 840.
— **188.** 1929. — Nouvelles recherches sur le nombre des chromosomes chez les hybrides des Iris des jardins (*Iris germanica* Hort.), 82.
— Voir *Colin* (*Henri*), 943.
— **191.** 1930. — Étude cytologique de quelques hybrides d'Iris, 1365.
— **193.** 1931. — Étude génétique et cytologique de l'hybride *Iris pallida* Lamk. × *Iris tectorum* Maxim., 1214.
— **194.** 1932. — Étude cytologique de l'hybride *Pogoregelia* : *Iris olbiensis* Hénon × *Iris Korolkowii* Regel, 1678.
— **195.** 1932. — Recherches cytologiques et génétiques chez les Iris (imp.), 729.
— Numérations chromosomiques dans les genres *Baptisia*, *Thermopsis* et *Lathyrus*, 738.
— Nouveaux hybrides interspécifiques chez les Iris et leur étude cytologique, 901.
— **196.** 1933. — Sur le comportement des chromosomes chez quelques hybrides complexes d'Iris, 955.
— **197.** 1933. — Voir *Miège* (*Émile*), 1751.
— **198.** 1934. — Sur la régularité de la réduction chromatique et la parfaite constitution pollinique d'un hybride entre espèces à nombres inégaux et aneuploïdes de chromosomes (*Iris autosyndetica* Nob.), 1173.
— **200.** 1935. — Synthèse expérimentale des *Iris intermédiaires*, 580.
— Voir *Laumont* (*Pierre*), 1545.
— **201.** 1935. — Contributions à l'étude cytologique et génétique de quelques *Agropyrum*, 1210.
— **202.** 1936. — Nouveaux hybrides interspécifiques d'*Iris Pogoniris*, 1094.
— **204.** 1937. — Un nouveau cas de dédoublement chromosomique chez un hybride d'*Iris pogocyclus*, *I. Ricardii* Hort. var. *Leverrier* Hort. × *I. Iberica* Hoffm., 894. — *Errata*, 1048.
— **205.** 1937. — Nouveaux hybrides pentaploïdes chez les Iris des jardins (*I. germanica* Hort.), 929.
— Étude caryologique de quelques espèces de *Cistus*, 1090.
— **206.** 1938. — Sur plusieurs mutations tétraploïdes de *Petunia* apparues après traitement à la colchicine (avec M. *Pierre Dansereau*), 1832.
— **207.** 1938. — Sur l'hérédité des mutations tétraploïdes de *Petunia* obtenues après application de colchicine, 1126.
— Sur l'obtention d'un *Linum usitatissimum* L. tétraploïde, après application de colchicine (avec MM. *Robert Chopinet* et *Georges Souilijaert*), 85.
— **208.** 1939. — Obtention par les α-monochloronaphtalène et α-monobromonaphtalène d'effets comparables à ceux exercés, sur les caryocinèses végétales, par la colchicine (avec M. *Marcel Guinochet*), 1427.
— Sur la méiose de deux hybrides de *Cistus*, *C.* × *hybridus* Pourr. et *C.* × *rodiei* Verg. var. *antipolitensis* Dans. (avec M. *Pierre Dansereau*), 1526.
— Comparaison de l'action sur le Blé et le Lin de diverses substances provoquant des anomalies de la caryocinèse, 1667

— **209.** 1939. — Apparition de mutations géantes et polyploïdes chez le Colza, la Pervenche et le Lin à grandes fleurs, après application de colchicine (avec M. *Robert Chopinet*), 238.
— Anomalies de la caryocinèse dues à l'action des dérivés iodés des carbures cycliques (avec Mlle *Félicie Armenzoni*), 354.
— **210.** 1940. — Obtention, sous l'influence de vapeurs d'essence de petit grain mandarinier, d'effets comparables à ceux exercés par la colchicine sur les caryocinèses végétales (avec M. *Georges Igolen*), 510.
— **211.** 1940. — Sur l'apparition de mutations tétraploïdes chez l'Aubergine, le Piment, le Rutabaga, le Soja, la Betterave et la Poirée, après application de colchicine (avec M. *Robert Chopinet* et Mlle *Félicie Armenzoni*), 18. — *Errata*, 36.

.....

— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1293.
— **205.** 1937. — Id., 1320.

**SIMONIN (Camille). 189.** 1929. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1148.

**SIMONNET (Henri). 182.** 1926. — Action de l'ergotinine sur l'utérus du Cobaye (avec M. *G. Tanret*), 493.
— **183.** 1926. — Un prix Philipeaux lui est décerné, 1209.
— Adresse des remercîments, 1322.
— Voir *Fabre* (*René*), 241.
— **184.** 1927. — Sur les propriétés hypoglycémiantes du sulfate de galégine (avec M. *G. Tanret*), 1600.
— Voir *Fabre* (*René*), 707.
— **185.** 1927. — Sur les propriétés hypoglycémiantes de sulfate de galégine (avec M. *G. Tanret*), 1616.
— Voir *Fabre* (*René*), 1528.
— Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 1425.
— **188.** 1929. — Voir *Fabre* (*René*), 424, 1312.
— **190.** 1930. — Sur la toxicité pour les animaux de laboratoire de hautes doses d'ergostérol irradié (avec M. *G. Tanret*), 400.
— Sur la calcification du poumon, chez le Lapin sain ou tuberculeux, par de hautes doses d'ergostérol irradié (avec M. *G. Tanret*), 1526. — *Erratum*, 1580.
— Voir *Fabre* (*René*), 1233.
— **191.** 1930. — Voir *Belloc* (*Gérard*), 1365.
— Voir *Fabre* (*René*), 160, 1075
— **192.** 1931. — Sur l'action calcifiante et sur l'action toxique, chez l'animal, de hautes doses d'ergostérol irradié : tentative de séparation des deux actions (avec M. *G. Tanret*), 586.
— Voir *Fabre* (*René*), 852.
— Voir *Van Stolk* (Mlle *D.*), 1499.
— **194.** 1932. — Sur quelques propriétés physiologiques de la nériine et des autres principes immédiats du Laurier-Rose (avec M. *G. Tanret*), 1099.
— **195.** 1932. — Voir *Randoin* (Mme *Arthur*), 1328.
— **204.** 1937. — Contribution à l'étude du sort de la morphine dans l'organisme animal, 1371.
— De l'influence de la pasteurisation à l'abri de l'air sur la valeur nutritive du lait (avec MM. *Gustave Guittonneau*, *Germain Mocquot* et *André Eyrard*), 1690.

.....

— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1527.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1460.

**SIMONS (Erich). 201.** 1935. — Die Biochemie der Krebsdisposition, der Krebszelle und des Tumorträgers (imp.), 632.

**SINGER-POLIGNAC [Fondation]. 200.** 1935. — Voir *Cayeux* (*Lucien*), 1910.

**SINITSIN (D.). 193.** 1931. — Voir *Bigourdan* (*Guillaume*), 1051.

**SINN (Victor). 206.** 1938. — Recherches sur les réactions à l'électrode positive de l'accumulateur au plomb, 1801.

**SION (Jules). 199.** 1934. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1481.
— Adresse des remercîments, 1561.

**SIRE (Jules). 197.** 1933. — Sur le problème de Dirichlet, la fonction potentielle et l'ensemble des points irréguliers, 294.

**SIRE (Marcel). 193.** 1931. — Voir *Milon* (*Yves*), 186.

**SIROT (André). 194.** 1932. — Voir *Lemarchands* (*A.-M.*), 1577.

**SISLEY (Jean-Paul). 186.** 1928. — Voir *Wahl* (*André*), 1555.

**SITTE (Kurt). 200.** 1935. — Remarques sur la théorie de la radioactivité artificielle, 308.

**SITTER (Willem de). 196.** 1933. — Voir *Jeans* (Sir *James*), 25.

.....

— **196.** 1933. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *A. Verschaffel*, décédé, 1450.
— **199.** 1934. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 1537.
— **200.** 1935. — Notice nécrologique, par M. *Ernest Esclangon*, 21.
— **202.** 1936. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 1131.

**SIVADE (André). 208.** 1939. — Mouvement des eaux souterraines. Existence d'un potentiel des vitesses, 1791.

**SIVADJIAN (Joseph). 199.** 1934. — Étude pharmacologique d'un réflexe conditionné, 884.
— **206.** 1938. — Le temps. Étude philosophique, physiologique et psychologique (imp.), 1431.
— **209.** 1939. — La chimie des produits pharmaceutiques (imp.), 471.

**SKINNER (Frank W.). 187.** 1928. — *Voir Waddell (John Alexander Low)*, 1271.

**SKLENAR (Ignace). 203.** 1936. — Sur un nouveau moteur d'aviation, 978.
— Remarque de M. *Robert Esnault-Pelterie*, relativement à cette communication, 980.

**SKOBELZYN (Dmitrij Wladimir). 189.** 1929. — Voir *Auger (Pierre)*, 55.
— **194.** 1932. — Répartition angulaire des rayons ultrapénétrants (rayons cosmiques), 118.
— Sur le spectre des rayons $\gamma$ des dérivés du radiothorium, 1486.
— Sur le degré d'homogénéité des rayons $\gamma$ filtrés de ThC'' et la vérification de la formule de Klein-Nishina, 1568.
— Sur l'effet Compton de rayons $\gamma$ très durs du ThC'', 1914.
— **195.** 1932. — Sur le mécanisme des phénomènes de rayonnement ultrapénétrant (rayons cosmiques), 315.

**SKODA (Jean) 207.** 1938. — Voir *Gault (Henry)*, 429.

**SKUPIENSKI (François-Xavier). 182.** 1926. — Sur le cycle évolutif chez une espèce de Myxomycète Endosporée *Didymium difforme* (Duby), 150.
— **184.** 1927. — Id. Étude cytologique, 1341.
— **200.** 1935. — Voir *Becker (Wladyslaw Antoni)*, 1620.
— **207.** 1938. — Voir *Michalska* (M^me^ *Irène*), 1239.
— **208.** 1939. — Voir *Michalski (André)*, 225.

**SKWARA (Miecsyslas). 207.** 1938. — Voir *Broniewski (Witold)*, 233.

**SLATE (G. L.). 182.** 1926. — Voir *Hedrick (U. P.)*, 1512.

**SLEBODZINSKI (Wladyslaw). 184.** 1927. — Sur les quadriques de l'espace riemannien à trois dimensions, 424.
— **192.** 1931. — Sur les formes symboliques de différentielles, 867.
— **196.** 1933. — Sur les complexes de géodésiques dans une variété $V_3$, 458.
— **204.** 1937. — Sur la réalisation d'une variété à connexion affine par une surface plongée dans un espace affine, 1536.
— Sur une classe de surfaces de l'espace affine, 1701.

**SLIOSKINE (Nicolas-A.). 201.** 1935. — Sur la question du mouvement plan des fluides pesants, 644.
— Sur les ondes capillaires permanentes, 707.
— **203.** 1936. — Sur la théorie du mouvement plan d'un liquide visqueux, 487.
— La rotation d'une cavité remplie d'un liquide visqueux, 508.
— **204.** 1937. — Sur les oscillations de rotation d'un cylindre illimité rempli d'un liquide visqueux, 101.

**SLIWOWSKI (L.). 186.** 1928. — Voir *Broniewski (Witold)*, 1615.

**SLOCUM (Frederick). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 181.

**SLOMNESCO (N.). 187.** 1928. — Adresse trois Notes : « Sur un procédé d'agglomérer le noir de fumée dans une matière compacte s'approchant par ses propriétés du Carbonado »; « Sur l'action de la silice et des silicates fondus sur la formation du diamant »; « Découverte du diamant cristallisé dans les terrains turbifères », 1174.
— **192.** 1931. — Sur la décomposition du carborundum par un mélange d'acides fluorhydrique et nitrique (extrait), 361.

**SLOŃ (Marion). 203.** 1936. — Voir *Urbanski (Thadée)*, 620.
— **204.** 1937. — Id., 200, 870.

**SLUTSKY (Eugène). 185.** 1927. — Sur un théorème limite relatif aux séries des quantités éventuelles, 169.
— **187.** 1928. — Sur un critérium de la convergence stochastique des ensembles de valeurs éventuelles, 370.
— Sur les fonctions éventuelles continues, intégrables et dérivables dans le sens stochastique, 878.
— **189.** 1929. — Quelques propositions sur les limites stochastiques éventuelles, 384.
— Sur l'erreur quadratique moyenne du coefficient de corrélation dans le cas des suites des épreuves non indépendantes, 612.
— Sur l'extension de la théorie de périodogrammes aux suites de quantités dépendantes, 722.
— **190.** 1930. — *Errata* relatifs aux deux précédentes communications, 143.

**SLUYS (Maurice) [PLUIS]. 188.** 1929. — Voir *Delhaye (F.)*, 1214.

**SMIDOV. 200.** 1935. — Sur quelques propriétés géométrique des ensembles (avec M. *Verčenko*), 616.

**SMIRNOFF (Nicolas Vasilievitsch). 202.** 1936. — Sur la distribution de $\omega^2$ (Critérium de M. R. v. Mises), 449.

**SMIRNOFF (Vladimir). 183.** 1926. — Sur les séries de polynomes, 1014.
— **186.** 1928. — Sur les polynomes orthogonaux à une variable complexe, 21.
— **188.** 1929. — Sur les valeurs limites des fonctions analytiques, 131.
— **194.** 1932. — Sur le problème plan des vibrations élastiques (avec M. *S. Soboloff*), 1437.
— Sur quelques problèmes de vibrations élastiques (avec M. *S. Soboloff*), 1797.

**SMITH (Kenneth M.). 199.** 1934. — Sur le virus Y des Solanées (avec M. *Jean Dufrénoy*), 1147.

**SMITH (Theobald). 199.** 1934. — Fait hommage d'un ouvrage : « Parasitism and Disease », 173.

.....

— **194.** 1932. — Élu Correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Jean Effront*, décédé, 681.
— **200.** 1935. — M. *P.-A. Dangeard* annonce sa mort, 431.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 793.
— **204.** 1937. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 397.

**SMITS (A.). 187.** 1928. — Les modifications allotropiques du phosphore, 980.
— **188.** 1929. — Id., 396.
— **190.** 1930. — Remarques sur la Note de M^lle^ Maracineanu (avec M^lle^ *C.-H. Macgillavry*), 635.
— Remarques de M. *Deslandres* sur cette communication, 637.

**SMOHORSHEWSKY (Alexandre). 200.** 1935. — Sur les polynomes orthogonaux, 801.

**SMOLINSKI (J.). 196.** 1933. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 1793.

**SMORODINZEW (Ivan Andreevič). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 437.

**SMOUKOVICH (David). 208.** 1939. — Voir *Dufay* (*Jean*), 1204.

**SOBIESKY (Joseph. 203.** 1936. — Voir *Valensi* (*Jacques*), 534.

**SOBOLEFF (Serge). 190.** 1930. — Sur les solutions analytiques des systèmes d'équations aux dérivées partielles avec deux variables indépendantes, 289.
— **194.** 1932. — Voir *Smirnoff* (*Vladimir*), 1437, 1797.
— **196.** 1933. — L'équation d'onde sur la surface logarithmique de Riemann, 49.
— Sur un problème de la diffraction des ondes, 104.

**SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA. 197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de MM. *P. Painlevé*, *A. Calmette* et *É. Roux*, 1380.

**SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUIMICA E FISICA DE LISBOA. 203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *H. Le Chatelier*, 1207.

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTUDIOS FOTOGRAMETRICOS. 192.** 1931. — Anales, tome I, 1928 et tome II, 1929 (imp.), 596.

**SOCIÉTÉ ALZATE.** — Voir *Academia Nacional de Ciencias Antonio Alzate*.

**SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE. 205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée pour sa bibliothèque, 1320.

**SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE POLOGNE. 189.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *H. Andoyer*, 16.

**SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE RUSSIE. 189.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de MM. *Andoyer* et *Lebeuf*, 476.

**SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE. 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1176.

**SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE BELGIQUE. 204.** 1937. — MM. *Auguste Béhal* et *Marcel Delépine* sont délégués à la célébration du cinquantième anniversaire de la fondation de cette Société, à Bruxelles, les 6 et 7 juin 1937, 1535.

**SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE. 194.** 1932. — Célébration du centenaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— Demande l'ouverture de deux plis cachetés déposés par M. *Achille Le Bel*, contenant : 1° une Note : « Expériences sur l'accroissement des cristaux d'une masse cristalline d'orientation diverse »; 2° l'exposé d'expériences faites « dans le but de vérifier s'il existe deux isomères du chlorure d'ammonium ayant reçu par substitution trois radicaux X et un Y », 2266.
— **196.** 1933. — Voir *Priestley* (*Joseph*), 1759.
— **198.** 1934. — MM. *A. Lacroix*, *H. Le Chatelier*, *G. Urbain*, *A. Béhal*, *G. Bertrand*, *M. Delépine* sont délégués à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébrée le 8 mai 1934 par la Société chimique, 1561.

**SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE POLOGNE. 185.** 1927. — Invite l'Académie à se faire représenter à une séance solennelle en l'honneur du 100e anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 1178.

**SOCIÉTÉ D'ACCLIMATATION. 196.** 1933. — Offre une plaquette de M. *Louis Mangin*, 84.

**SOCIÉTÉ DE BIOGÉOGRAPHIE. 187.** 1928. — Contribution à l'étude du peuplement des hautes montagnes (imp.), 925.
— **204.** 1937. — Contribution à l'étude des réserves naturelles et des parcs nationaux (imp.), 1853.

**SOCIÉTÉ DE CHIMIE BIOLOGIQUE. 197.** 1933. — MM. *G. Bertrand, M. Molliard, L. Lapicque, A. Desgrez* sont délégués au IVe Congrès de chimie biologique, à l'occasion duquel cette Société commémorera le centenaire de la découverte de la diastase par *Payen* et *Persoz*, 878.
— **208.** 1939. — MM. *Auguste Béhal, Gabriel Bertrand, Maurice Javillier* sont délégués à la célébration du « Vingt-cinquième anniversaire » de la fondation de cette Société, les 25 et 26 mai 1939, à la Maison de la Chimie, 1068.
— **210.** 1940. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 429.

**SOCIÉTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE. 205.** 1937. — M. *Auguste Béhal* est délégué à la célébration du vingtième anniversaire de la fondation de cette Société, le 30 septembre 1937, 534.

**SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT POUR L'INDUSTRIE NATIONALE. 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil est accordée à sa bibliothèque, 1173.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée pour sa bibliothèque, 1320.
— Son Président adresse des remercîments, 1346.

**SOCIÉTÉ DE PATHOLOGIE EXOTIQUE. 196.** 1933. — M. *Alfred Lacroix* est délégué à la célébration du 25e anniversaire de sa fondation, 228.
— Célébration du 25e anniversaire de la Société de pathologie exotique 8 et 9 février 1933 (imp.), 887.

**SOCIÉTÉ DE PATHOLOGIE VÉGÉTALE ET D'ENTOMOLOGIE AGRICOLE DE FRANCE. 201.** 1935. — M. *Louis Blaringhem* est délégué à la séance que tiendra cette Société pour célébrer la mémoire d'*A. Millardet* et le cinquantenaire de « la bouillie bordelaise », 1085.

**SOCIÉTÉ DE PHOTOGRAPHIE. 206.** 1938. — MM. *Georges Perrier* et *Armand de Gramont* sont délégués à la séance solennelle organisée par cette Société, à la Sorbonne, le 7 janvier 1939, pour commémorer le centenaire de l'apparition de la photographie dans le monde, 1939.

**SOCIÉTÉ DES AMIS D'ANDRÉ-MARIE AMPÈRE. 201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1293.
— **211.** 1940. — Id., 735.

**SOCIÉTÉ DES AMIS DE LA MAISON NATALE DE PASTEUR. 202.** 1936. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'ouverture au public de la Maison paternelle de Pasteur, à Arbois, le 21 juin 1936, 1890.
— M. *Emmanuel Leclainche* est délégué, 1960.

**SOCIÉTÉ DES AMIS DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE. 186.** 1928. — Invite le Bureau et les membres de l'Académie à assister à la cérémonie qui aura lieu le 23 mai à la Sorbonne à l'occasion du centenaire de la naissance d'*Hippolyte Taine*, 1337.

**SOCIÉTÉ DES AMIS DE PAUL PAINLEVÉ. 203.** 1936. — Paul Painlevé, paroles et écrits (imp.), 6.

**SOCIÉTÉ DES GENS DE LETTRES DE FRANCE. 206.** 1938. — MM. *Maurice de Broglie* et *Ernest Esclangon* sont délégués à la célébration du centenaire, le 31 mai 1938, 1528.

**SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS. 192.** 1931. — Voir *Congrès du Génie civil*, 1005.
— **195.** 1932. — MM. *Henry Le Chatelier, Maxime Laubeuf, Léon Guillet* et *Jean Rey* sont délégués à la séance solennelle en laquelle cette Société commémorera l'invention des procédés pour la déphosphoration des aciers, 927.

**SOCIÉTÉ DES NATIONS. 207.** 1938. — Liste alphabétique des Revues reçues à sa Bibliothèque au 1er mai 1938 (imp.), 457.

**SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE FINLANDE. 206.** 1938. — Invite l'Académie à prendre part aux cérémonies qui auront lieu, à Helsingfors, les 28-29 avril 1938, à l'occasion du 100e anniversaire de sa fondation, 634.

**SOCIÉTÉ ÉDUENNE DES LETTRES, SCIENCES ET ARTS. 202.** 1936. — M. *Eugène Fichot* est délégué à la célébration du centenaire de sa fondation, à Autun, le 7 juin 1936, 999.

**SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE. 194.** 1932. — MM. *Alfred Lacroix, Louis Bouvier* et *Paul Marchal* sont délégués à la célébration de son centenaire, le 16 juillet 1932, 2192.
— **195.** 1932. — Livre du centenaire. La Société entomologique de France (1832-1931), par M. *P. de Peyerimhoff* (imp.), 850.

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHOTOGRAMMÉTRIE. 211.** 1940. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 735.

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES ÉLECTRICIENS. 197.** 1933. — Son Président prie l'Académie de se faire représenter à la célébration du cinquantenaire de la Société qui aura lieu du 23 au 26 novembre 1933, 665.

— MM. *G. Charpy, P. Janet, M. Brillouin, Ch. Fabry, J. Rey* sont délégués, 728.
— MM. *A. d'Arsonval* et *L. Guillet* leur sont adjoints, 878.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1536.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée pour sa bibliothèque, 1293.
— Son Président adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1936. — Commémoration du cinquantenaire des premières réalisations de transmission d'énergie par l'électricité. Travaux et expériences de *Marcel Deprez*; travaux de *Lucien Gaulard* (imp.), 101.

**SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE. 190.** 1930. — Le Bureau et la Section de minéralogie sont désignés pour représenter l'Académie à son centenaire, 1541.

**SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES.** — Voir *Commission des Glaciers de la Société helvétique des sciences naturelles.*

**SOCIÉTÉ HISTORIQUE ET ARCHÉOLOGIQUE DE L'ORNE. 204.** 1937. — Invite l'Académie à se faire représenter à la commémoration du 100e anniversaire de la mort de *René Desgenettes*, 463.
— M. *Maurice d'Ocagne* est désigné, 541.

**SOCIÉTÉ HOLLANDAISE DES SCIENCES. 190.** 1930. — Publication des Œuvres complètes de Christiaan Huygens, tome seizième (imp.), 999.
— **196.** 1933. — Id. tome dix-septième (imp.), 319.
— **200.** 1935. — Id. tome dix-huitième : « L'horloge à pendule ou à balancier de 1666 à 1695 Anecdota ». (imp.), 616.

**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE MULHOUSE. 183.** 1926. — M. *Émile Schwoerer* fait hommage du discours qu'il a prononcé au centenaire de cette Société, 772.

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX. 186.** 1928. — M. *Louis Joubin* est délégué au centenaire de sa reconnaissance d'utilité publique, 1400.

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LONDRES.** — Invite l'Académie à se faire représenter aux cérémonies qui auront lieu à Londres du 24 au 26 mai 1938 à l'occasion du 150e anniversaire de sa fondation, 876.

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON. 205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1320.

**SOCIÉTÉ LINÉENNE DU NORD DE LA FRANCE. 190.** 1930. — Organise une souscription internationale à l'occasion du centenaire de la mort de *Lamarck*, 248.

**SOCIÉTÉ NATIONALE D'ACCLIMATATION DE FRANCE. 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1176.

**SOCIÉTÉ PHYSICO-MATHÉMATIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE KAZAN. 182.** 1926. — Fait savoir que le 25 février 1926 sera célébrée la découverte de la géométrie non-euclidienne par *N. I. Lobacewski*, 366.
— **197.** 1933. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1561.

**SOCIÉTÉ PORTUGAISE DE CHIMIE ET PHYSIQUE. 198.** 1934. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Camille Matignon*, 1966.

**SOCIÉTÉ POUR LA FONDATION DE L'INSTITUT NIKOLA TESLA. 207.** 1938. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *André Blondel*, 1081.

**SOCIÉTÉ ROYALE DE DUBLIN.** — Voir *Royal Dublin Society.*

**SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES.** — Voir *Royal Society.*

**SOCIÉTÉ ROYALE DES ARTS ET DES SCIENCES DE L'ÎLE MAURICE. 194.** 1932. — Centenaire (1829-1929) (imp.), 1622.

**SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES DE LIÉGE. 203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Édouard Goursat*, 1485.

**SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA. 193.** 1931. — Le Secrétaire honoraire prie l'Académie de se faire représenter par un de ses membres à la célébration du cinquantième anniversaire de la fondation de la Société, 1381.
— **194.** 1932. — M. *Rodolphe Lemieux* est délégué, 1713.
— Fifty Years Retrospect (imp.), 2267.

**SOCIÉTÉ ROYALE ZOOLOGIQUE DE BELGIQUE.** — Annales. Tome LXIX. Volume Jubilaire. Soixante-quinzième anniversaire de la fondation de la Société (imp.), 2040.

**SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE D'ARCACHON. 191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée 1246.
— Son Président adresse des remercîments, 1423.

**SÖDERBAUM (Henrik Gustaf). 187.** 1928. — Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède. XI. Correspondance entre *Berzelius* et *Nils Nordenskiöld* (imp.), 370.
— **189.** 1929. — Jac. Berzelius levnadsteckning (imp.), 964.
— **192.** 1931. — Id. publié par l'Académie royale des Sciences de Suède. Volume III (imp.), 1511.

— **194.** 1932. — Lettres de Jakob Berzelius publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède. XIII. Correspondance entre Berzelius et Eilhard Mitscherlich (1819-1847) (imp.), 1421.
— **195.** 1932. — Publication, au nom de l'Académie royale des Sciences de Suède de : Jac. Berzelius Brev. XIV. Correspondance entre Berzelius et Sven Nilsson (1819-1847) (imp.), 849.

**SŒRENSEN (Sören Peter Lauritz). 185.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 1244.
— **190.** 1930. — Id., 560.
— **192.** 1931. — Id., 1298.

**SOGA (Sukekuni). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 1773.

**SOLACOLU (Theodor). 203.** 1936. — Action de l'acide β-indolylacétique sur le développement des plantules (avec M. *Démètre Constantinesco*), 437.
— **204.** 1937. — Tumeurs à caractères néoplasiques formées sur les plantes par l'action de l'acide β-indolylacétique (avec M. *Démètre Constantinesco*), 290.
— **205.** 1937. — Modifications subies par des plantules ayant séjourné un temps relativement court dans des solutions d'acide β-indolylacétique (avec M. *Démètre Constantinesco*), 1002.
— **206.** 1938. — Étude anatomique et cytologique des modifications provoquées par les substances organo-formatives, sur les tiges décapitées de *Vicia faba* L. (avec M. *Démètre Constantinesco* et M^me^ *Marguerite Constantinesco*), 1985.
— **207.** 1938. — Étude anatomique et cytologique des modifications provoquées par le mélange obtenu d'une substance organoformative et de la colchicine (avec MM. *Démètre Constantinesco* et M^me^ *Marguerite Constantinesco*), 246.

**SOLEILLET (Paul). 184.** 1927. — Étude des radiations de résonance du zinc, 149.
— **185.** 1927. — Influence du champ magnétique sur la polarisation de la radiation de résonance du cadmium, 198.
— **187.** 1928. — Polarisation des radiations de résonance du cadmium, 212.
— Id. du zinc, 723.
— Polarisation de la lumière émise par fluorescence, 976.
— Théorie de la polarisation de la lumière émise par fluorescence, 1136.
— **194.** 1932. — Durée moyenne de vie de l'atome de cadmium dans les états excités $^3P_1$ et $^1P_1$, 783.
— **195.** 1932. — Fluorescence d'un jet d'atomes de zinc, 372.
— **196.** 1933. — Photométrie de la fluorescence d'un jet d'atomes de cadmium : Durée moyenne de vie de l'état $2^3P_1$, 1991.
— **197.** 1933. — Influence du champ magnétique sur la fluorescence d'un jet d'atomes de cadmium. Facteur *g* de Lande relatif à l'état $2^3P_1$, 46.
— Sur le calcul des taux de polarisation de radiations émises par résonance, 316.
— **201.** 1935. — Comparaison de la polarisation de la lumière émise par résonance dans un jet atomique et dans la vapeur non dirigée (avec M. *Serge Nikitine*), 201.
— La cohérence des vibrations dans la résonance optique, 945.
— **202.** 1936. — Polarisation de la radiation $\lambda = 2139$ Å émise par résonance optique d'un jet d'atomes de zinc (avec M. *Serge Nikitine*), 1046.
— Applications de la théorie de la cohérence des vibrations, 1167.
— **203.** 1936. — Sur l'interprétation de la phase dans les matrices de la mécanique quantique, 1333.
— **204.** 1937. — La durée moyenne de vie de l'atome de zinc à l'état $2^3P_1$ et la méthode de l'absorption totale, 253.
— Le passage de l'effet Zeeman à l'effet Paschen Back de structure hyperfine dans la polarisation des radiations de résonance, 570.
— **205.** 1937. — Le prix Hughes lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1346.

**SOLENTE (Paul). 183.** 1926. — Note sur le nivellement général du canal maritime de Suez (1923-1925) (imp.), 10.

**SOLIGNAC (Marcel). 182.** 1926. — Voir *Lavauden (Louis)*, 400.
— **191.** 1930. — Les caractères minéralogiques du minerai de fer oolithique du Djebel el Ank (Tunisie méridionale), 107.
— **192.** 1931. — Carte géologique de la régence de Tunis (imp.), 1511.
— **196.** 1933. — Voir *Douvillé (Henri)*, 21.
— **199.** 1934. — Résultats géologiques et hydrologiques du sondage n° 3 de Ben Gardane (Extrême-Sud Tunisien), 1142.
— Voir *Doncieux (Louis)*, 78.
— Voir *Roman (Frédéric)*, 1649.
— **200.** 1935. — Voir *Service géologique de l'Algérie*, 358.
— **202.** 1936. — Voir *Travaux publics de Tunisie (Direction des)*, 1634.

**SOLLAUD (Edmond). 194.** 1932. — Le développement du *Palæmonetes mesopotamicus* Pesta, comparé à celui des autres *Palæmonetes* circaméditerranéens, 2233.

**SOLLIER (Noël). 195.** 1932. — Voir *Dubois (Charles)*, 722, 1147.

**SOLOMON (Iser). 184.** 1927. — Radioqualitomètre à lecture directe et continue, 872.

**SOLOMON (Jacques). 195.** 1932. — La théorie d'Einstein et Mayer et les équations de Dirac, 461.
— **196.** 1933. — Sur la théorie de la diffusion des neutrons, 607.
— **197.** 1933. — Sur l'effet de conversion interne, 401, 670.
— **198.** 1934. — Sur la théorie relativiste des atomes à grand nombre d'électrons, 1023.
— **199.** 1934. — Sur la détermination expérimentale des densités électroniques, 1296.
— **200.** 1935. — Sur l'applicabilité du principe de conservation du moment de quantité de mouvement aux processus nucléaires, 905.
— Voir *Langevin* (*Paul*), 1257.
— **201.** 1935. — Sur l'absorption dans la matière des particules de grande énergie, 1110.
— **202.** 1936. — Sur l'absorption dans la matière des protons de grande énergie, 204.
— Voir *Kwal* (*Bernard*), 933.
— **203.** 1936. — Sur la diffusion de la lumière par les neutrons, 926.
— **204.** 1937. — Sur l'origine des moments quadrupolaires des noyaux atomiques, 1935.
— **205.** 1937. — Sur la mécanique quantique des systèmes de particules électrisées, 1040.
— Sur les désintégrations provoquées par les électrons de très grande énergie, 1231.
— **207.** 1938. — Sur la définition du neutrino, 526.
— Sur la théorie statistique des noyaux, 910.
— Sur la théorie quantique de la gravitation, 1171.
— **208.** 1939. — Sur la rupture des noyaux radioactifs par les neutrons, 570.
— Sur la notion de tension superficielle en physique nucléaire, 896.
— Sur la théorie du moment magnétique du proton, 1795.
— **209.** 1939. — Mésotons neutres et paires d'électrons, 678.
— **210.** 1940. — Sur la théorie du deuton, 477.
— **211.** 1940. — Sur la statistique de Bose-Einstein, 248.

**SOLOVINE (Maurice). 187.** 1928. — Traduction et introduction des « Doctrines philosophiques et réflexions morales » de *Démocrite* (imp.), 702.
— **192.** 1931. — Héraclite d'Ephèse. Doctrines philosophiques. Traduction intégrale et Introduction (imp.), 1299.
— **196.** 1933. — Traduction d'un Ouvrage de M. *Albert Einstein* : « Les fondements de la théorie de la Relativité générale; Théorie unitaire de la gravitation et de l'électricité; Sur la structure cosmologique de l'espace » (imp.), 1192.

**SOLTAN (André). 185.** 1927. — Voir *Thibaud* (*Jean*), 642.
— **197.** 1933. — Voir *Crane* (*H. R.*), 639, 913.
— **207.** 1938. — Voir *Cichocki* (*Jean*), 423.

**SOLVAY (Ernest). 187.** 1928. — Sa vie (imp.), 702.
— **191.** 1930. — Notes, lettres et discours. Vol. I. Gravitique et Physiologie. Vol. II. Politique et science sociale (imp.), 449.
— **193.** 1931. — Id., 973.

**SOLVAY [Institut international de Chimie]. 182.** 1926. — Deuxième Conseil de chimie tenu à Bruxelles du 16 au 24 avril 1925. Structure et activité chimiques. Rapports et discussions (imp.), 1197.
— **188.** 1929. — Troisième Conseil de chimie tenu à Bruxelles du 12 au 18 avril 1928. Rapports et discussions sur les questions d'actualité (imp.), 680.
— **194.** 1932. — Quatrième Conseil de chimie tenu à Bruxelles du 7 au 14 avril 1931. Rapports et discussions relatifs à la constitution et à la configuration des molécules organiques (imp.), 32.
— **200.** 1935. — Cinquième Conseil de chimie, tenu à l'Université de Bruxelles du 3 au 8 octobre 1934. Rapports et discussions relatifs à l'oxygène, ses réactions chimiques et biologiques (imp.), 1910.
— **207.** 1938. — Sixième Conseil de chimie tenu à l'Université de Bruxelles du 4 au 9 octobre 1937. Rapports et discussions sur les Vitamines et les Hormones (imp.), 107.

**SOLVAY [Institut international de Physique]. 186.** 1928. — Conductibilité électrique des métaux et problèmes connexes. Rapports et discussions du quatrième Conseil de Physique tenu à Bruxelles, du 24 au 29 avril 1924 (imp.), 484.
— **188.** 1929. — Rapports et discussions du cinquième Conseil de Physique, tenu à Bruxelles, du 24 au 29 octobre 1927. Électrons et photons (imp.), 212.
— **195.** 1932. — Le magnétisme. Rapports et discussions du sixième Conseil de Physique, tenu à Bruxelles du 20 au 25 octobre 1930 (imp.), 570.
— **200.** 1935. — Structure et propriétés des noyaux atomiques. Rapports et discussions du septième Conseil de Physique, tenu à Bruxelles du 22 au 29 octobre 1933 (imp.), 181.

**SOMMELET (Marcel). 183.** 1926. — Sur un mode de préparation d'amines tertiaires dérivées d'alcools tertiaires, 302.
— **184.** 1927. — Sur les N-alcoyl-imines de la benzophénone, 1338. — *Errata*, 1500.
— **189.** 1929. — Un prix Jecker lui est décerné, 1131.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **197.** 1933. — Sur la préparation synthétique de composés chlorométhylés dérivés des phénols 256.
— **198.** 1934. — Sur les composés chlorométhylés dérivés des phénols (avec M. *Israël Marszak*), 2256.

— **205**. 1937. — Sur un mode particulier de réarrangement intramoléculaire, 56.

.....

— **199**. 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.
— **204**. 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 828.
— **208**. 1939. — Id., par la mort de M. *Georges Urbain*, 1443.

**SONIER (Paul)**. **194**. 1932. — Plaques minces rectangulaires soumises à des forces variables, 436.
— **198**. 1934. — Plaques minces chargées et comprimées, 435.
— Adresse une Note sur « une propriété des fonctions biharmoniques. Son application aux plaques minces supportant des charges à étalement circulaire », 684.

**SONNERY** (M^lle^ **Suzanne**). **200**. 1935. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 999, 2045.

**SONODA (S.)**. **191**. 1930. — Résistance de rayonnement d'une petite antenne oscillant en demi-onde, 195.

**SONTAG** (M^lle^ **Denise**). **193**. 1931. — Voir *Palfray* (*Léon*), 941, 1128.
— **194**. 1932. — Id., 102, 1502, 2065.
— **195**. 1932. — Id., 1392.
— **196**. 1933. — Id., 144, 622.
— **197**. 1933. — Halogénation directe des alcools arylaliphatiques, 159.
— Sur l'alcool β-naphtyléthylique primaire et le β-vinylnaphtalène, 1130.

**SOPUCH (Hugo)**. **208**. 1939. — Voir *Arctowski* (*Henryk*), 613.

**SORDES (Jacques)**. **195**. 1932. — Absorption dans l'ultraviolet des carbures bismésityléniques $(CH^3)^3C\ H^2(C^6H^2)^n\ C^6\ H^2(CH^3)^3$, 247.

**SOREAU (Rodolphe)**. **194**. 1932. — L'air moyen et la stratosphère. Congrès du Génie civil (23-29 septembre 1931) (imp.), 1622.

.....

— **192**. 1931. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *A. Le Bel*, décédé, 321.

**SOREL (Robert)**. **196**. 1933. — Sur la teinture d'iode et l'asepsie, 729.

**SOREZ (Eugène)**. **188**. 1929. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note « Sur la variation de la dérivation en fonction de la vitesse initiale », 753.

**SORG-MATTER** (M^me^ **Hélène**). **186**. 1928. — Loi quantitative de la dépense azotée minima des homéothermes, validité intraspécifique, 534.
— Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 1017.

**SORIN (Pierre)**. **196**. 1933. — Voir *Le Rolland* (*Paul*), 536.

**SORNAY (Jacques)**. **209**. 1939. — Sur la présence du Turonien dans l'Ouest du bassin de Dieulefit, 116.

**SORREL** (M^me^ **Étienne**), née **Yvonne DÉJERINE**. **183**. 1926. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1214.

**SORREL (V.)**. **192**. 1931. — Voir *Perrin* (*René*), 1026.

**SOSA (Antonio)**. **196**. 1933. — Sur un hétéroside nouveau de *Betula alba* L., 1827.
— **210**. 1940. — Sur la composition des macrospores et des microspores de Sélaginelle (avec M^me^ *Antonio Sosa*), 59.
— **211**. 1940. — Voir *Sosa* (M^me^ *Antonio*), 160, 492.

**SOSA** (M^me^ **Antonio**), née **Cécile BOURDOUIL**. **200**. 1935. — Recherches physiologiques sur les parents et les hybrides de Fève (*Vicia faba* L.), 1236.
— **202**. 1936. — Comparaisons entre quelques Pois et leurs hybrides, relativement à la composition élémentaire des graines, 1091.
— **204**. 1937. — Sur la composition élémentaire comparée de quelques organes floraux, 997.
— **205**. 1937. — Remarques sur la composition du pollen de quelques Renonculacées et sur leur position systématique, 336.
— **206**. 1938. — Sur la composition comparée des spores et des pollens des plantes vasculaires, 1407.
— **208**. 1939. — Corrélations entre l'azote protéique des pollens et la teneur en classification des Renonculacées, 536.
— **210**. 1940. — Voir *Sosa* (*Antonio*), 59.
— **211**. 1940. — Sur la composition des oosphères et des anthérozoïdes de *Fucus vesiculosus* L. (avec M. *Antonio Sosa*), 160. — *Errata*, 492.
— Teneur en acide ascorbique de quelques variétés de Piment, de Tomate et de leurs hybrides, 485.

**SOSNOWSKI (Léonard)**. **195**. 1932. — Sur la polarisation des bandes de fluorescence de la vapeur de cadmium, 224.
— **200**. 1935. — Radioactivité artificielle excitée dans l'or et complexité de son rayonnement, 391.
— Sur la radioactivité excitée par les neutrons dans le platine, 446.
— Radioactivité artificielle de l'iridium, 922.
— Id. du bismuth, 1027.
— Observations de M. *Maurice de Broglie* sur cette communication, 1029.

**SOUBAREW-CHATELAIN** (Mme **Zina**). **200.** 1935. — Sur l'acide mannito-dimolybdique, 1942.
— **201.** 1935. — Sur l'acide mannito-dimolybdique et sur les variations du pH déterminées dans les solutions molybdiques par addition de sucre, 1390.
— **205.** 1937. — Sur les variations de conductibilité qu'éprouvent les solutions diluées d'acide molybdique, au cours de leur neutralisation, 222.
— *Erratum*, 344.
— **206.** 1938. — Spectres ultraviolets d'absorption du système $MoO^3$ — NaOH en solution diluée (avec M. *Alain Berton*), 669.
— **207.** 1938. — Spectres d'absorption par réflexion dans l'ultraviolet de quelques composés du molybdène à l'état solide, 580.
— **208.** 1939. — Application de la méthode conductimétrique au dosage simultané de l'acide molybdique et de l'ammoniaque dans les molybdates ammoniacaux, 88.
— **208.** 1939. — Constitution de l'acide molybdique en solution aqueuse diluée, 584.
— Sur le dimolybdate neutre de sodium hydraté, 1153.
— Sur les complexes ammonio-mannitodimolybdiques. Détermination de la constitution de l'ion complexe par titrage conductimétrique, 1652.
— Pour les tomes suivants, voir *Frey* (Mme *Hugues*), née *Zina Soubarew*.

**SOUBRIER** (**Jacques**). **207.** 1938. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1365.

**SOUČEK** (**B.**). **183.** 1926. — Voir *Heyrovsky* (*Jaroslav*), 125.

**SOUCHÉ** (**Georges**). **202.** 1936. — Sur le noyau du *Diplocystis schneideri* Kunstl, 1099.

**SOUCHE** (**Louis**). **202.** 1936. — Voir *Canals* (*Étienne*), 1519, 1989, 2084.

**SOUÈGES** (**René**). **182.** 1926. — Embryogénie des Ombellifères. Développement de l'embryon chez le *Carum Carvi* L., 339.
— Embryogénie des Liliacées. Développement de l'embryon chez l'*Allium ursinum* L., 1344.
— **183.** 1926. — Id. Développement de l'embryon chez le *Muscari comosum* L., 233.
— Embryogénie des Papavéracées. Développement du proembryon chez le *Papaver Rhœas* L., 902.
— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le *Papaver Rhœas* L., 1119.
— **184.** 1927. — Embryogénie des Légumineuses. Développement du proembryon chez le *Trifolium minus* Rehl, 1018.
— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le *Trifolium minus* Rehl, 1196.
— **185.** 1927. — Id. Les premiers stades du développement de l'embryon chez le *Medicago Lupulina* L., 1062.
— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le *Medicago Lupulina* L., 1206.
— **200.** 1935. — Embryogénie des Œnothéracées. Les principaux termes du développement de l'embryon chez le *Ludwigia palustris* Elliott, 1626.
— Id. des Rosacées. Développement de l'embryon chez le *Potentilla reptans* L., 1972.
— **201.** 1935. — Embryogénie des Verbénacées. Développement de l'embryon chez le *Verbena officinalis* L., 234.
— Id. Les premiers termes du développement de l'albumen chez le *Verbena officinalis* L., 529.
— Embryogénie des Résédacées. Développement de l'embryon chez le *Reseda Luteola* L., 910.
— **202.** 1936. — Id. des Saxifragacées. Développement de l'embryon chez le *Saxifraga granulata* L., 240.
— Id. des Hypéricacées. Développement de l'embryon chez l'*Androsæmum officinale* All., 679.
— Id. des Droséracées. Développement de l'embryon chez le *Drosera rotundifolia* L., 1457.
— Id. des Campanulacées. Développement de l'embryon chez le *Campanula patula* L., 2009.
— **203.** 1936. — Id. des Papavéracées. Développement de l'embryon chez le *Chelidonium majus* L., 678.
— **204.** 1937. — Id. des Primulacées. Développement de l'embryon chez le *Samolus Valerandi* L., 145.
— Id. des Dipsacacées. Développement de l'embryon chez le *Scabiosa Succisa* L., 292.
— Id. des Amarantacées. Développement de l'embryon chez l'*Amarantus retroflexus* L., 892.
— Id. des Plombagacées. Développement de l'embryon chez l'*Armeria plantaginea* Willd, 1583.
— **205.** 1937. — Id. des Violacées. Développement de l'embryon chez le *Viola tricolor* L., 169.
— Id. des Convolvulacées. Développement de l'embryon chez le *Convolvulus arvensis* L., 813.
— **206.** 1938. — Id. des Campanulacées. Développement de l'embryon chez le *Jasione montana* L., 278.
— Id. des Portulacacées. Développement de l'embryon chez le *Portulaca oleracea* L., 768.
— Id. des Illécébracées. Développement de l'embryon chez le *Scleranthus perennis* L., 1404.
— Id. des Nyctaginacées. Développement de l'embryon chez l'*Oxybaphus viscosus* L'Hérit, 1830.
— **207.** 1938. — Id. des Boragacées. Développement de l'embryon chez le *Lycopsis arvensis* L., 640.
— Id. chez l'*Echium vulgare* L., 871.
— **208.** 1939. — Id. des Cucurbitacées. Développement de l'embryon chez le *Bryonia dioica* Jacq., 227.
— Id. des Bégoniacées. Développement de l'embryon chez le *Begonia semperflorens* Link et Otto, 534.

— Id. des Polémoniacées. Développement de l'embryon chez le *Polemonium cæruleum* L., 1338.
— Id. des Rhamnacées. Développement de l'embryon chez le *Ceanothus azureus* Desf., 1673.
— **209.** 1939. — Id. des Éricacées. Développement de l'embryon chez le *Pyrola rotundifolia* L., 635.
— Id. des Oxalidacées. Développement de l'embryon chez l'*Oxalis corniculata* L., 698.
— **210.** 1940. — Id. des Bignoniacées. Développement de l'embryon chez le *Catalpa Kæmpferi* Sieb. et Zucc., 116.
— Id. des Myrtacées. Développement de l'embryon chez le *Myrtus communis* L., 548.
— **211.** 1940. — Id. des Loganiacées. Développement de l'embryon chez le *Buddleia variabilis* Hemsley, 139.
— Id. des Haloragacées. Développement de l'embryon chez le *Myriophyllum alterniflorum* DC, 185.
— Id. des Potamogétonacées. Développement de l'embryon chez le *Potamogeton natans* L., 232.

.....

— **200.** 1935. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de botanique, par la mort de M. *Henri Lecomte*, 268.
— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Julien Costantin*, 1375.
— Id. par la mort de M. *Louis Mangin*, 1848.

**SOUILIJAERT (Georges). 207.** 1938. — Voir *Simonet* (*Marc*), 85.

**SOULA (Jacques). 185.** 1927. — Sur la comparaison des deux fonctions

$$\sum a_n z^n \quad \text{et} \quad \sum \frac{z^n}{a_n}, \qquad 100.$$

— **186.** 1928. — Remarques sur le principe de M. Picard, 834.
— **188.** 1929. — Comparaison de divers théorèmes sur les séries de Taylor, 133.
— **192.** 1931. — Sur les fonctions qui ont une infinité de dérivées, 602.
— **195.** 1932. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1161.
— Adresse des remercîments, 1211.
— Sur les équations intégrales de première espèce à limites fixes, 1363.
— **196.** 1933. — Sur une équation intégrale, 988.
— **198.** 1934. — Sur les zéros et les pôles d'une fonction méromorphe dans un secteur, 890.
— **200.** 1935. — Une interprétation du théorème de M. Picard sur les équations intégrales, 620.
— **201.** 1935. — Sur certaines fonctions indéfiniment dérivables, 1456.

**SOULA (L.-C.). 182.** 1926. — Voir *Abelous* (*Jacques-Émile*), 98.
— **186.** 1928. — Voir *Rouzaud* (*J.-J.*), 1378.
— **191.** 1930. — *Voir Bugnard* (*Louis*), 1382.
— **194.** 1932. — Id., 2330.

**SOULIÉ. 186.** 1928. — Sur un dispositif permettant de maintenir constante la tension d'alimentation d'un récepteur branché sur un réseau à courant alternatif, 1528.

**SOULIÉ (Jean). 196.** 1933. — Voir *Gay* (*L.*), 776.

**SOULIÉ (Pierre). 193.** 1931. — Voir *Labbé* (*Marcel*), 260.

**SOULIER (Alfred). 195.** 1932. — Voir *Kling* (*André*), 1024.

**SOULIER (Paul). 187.** 1928. — Un prix Binoux de géographie lui est décerné à titre posthume, 1202.

**SOULILLOU (R.). 188.** 1929. — Séparation des divers spectres d'étincelle de l'antimoine, 1103.

**SOU PHOU TI. 191.** 1930. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur la N-diéthylmonochloroacétamide, 943.
— **192.** 1931. — Id., 1462.

**SOURDILLE (Maurice). 203.** 1936. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1435.
— Adresse des remercîments, 1486.

**SOURDILLON (André). 184.** 1927. — Voir *Portevin* (*Albert*), 868.

**SOUS-SECRÉTAIRE D'ÉTAT DES BEAUX-ARTS. 193.** 1931. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil supérieur du Cinématographe, 476.
— MM. *d'Arsonval* et *L. Lumière* sont désignés, 476.

**SOUTY (Pierre). 199.** 1934. — Influence de la lumière polarisée circulairement sur la vitesse de mutarotation de quelques sucres, 198.

**SOUTZO (C.). 192.** 1931. — Les bases fondamentales de la métrologie pondérale dans l'antiquité (imp.), 466.

**SOYER (B.). 190.** 1930. — Variation de la perméabilité des cellules au cours de la végétation chez une plante ligneuse, 205.

**SOYER (Robert). 185.** 1927. — Voir *Picard* (*Léo*), 656.
— **198.** 1934. — Voir *Lemoine* (*Paul*), 1870.
— **199.** 1934. — Id., 1633.
— **208.** 1939. — La falaise éboulée d'Ivry-sur-Seine (Seine), 366.

**SPACK (Alfred). 188.** 1929. — Voir *Cornec* (*Eugène*), 1250.

**SPACU (Pierre). 200.** 1935. — Méthode de séparation quantitative du fer et du cobalt, 1595.
— Voir *Binder* (*Osias*), 1405.
— **202.** 1936. — Sur un composé argentomercurique, 1987.
— Voir *Binder* (*Osias*), 1586, 1786.

**SPADAVECCHIA (Saverio). 197.** 1933. — Le noyau atomique (imp.), 665.

**SPALLANZANI (Lazzaro). 208.** 1939. — Le Recteur de l'Université de Pavie invite l'Académie à se faire représenter à la cérémonie qui aura lieu en cette ville en avril 1939-XVII, en mémoire de *Lazzaro Spallanzani*, 318.
— M. *Maurice Caullery* est délégué, 487.
— **210.** 1940. — R. Universita degli Studi di Pavia. Commemorazioni Spallanzaniane, 11-14 aprile 1939-XVII. « Vol. I. — Atti ufficiali » et « I grandi maestri dell'ateneo pavese » (imp.), 243.

**SPARRE (Magnus de). 182.** 1926. — Fait hommage d'un mémoire sur la résistance des conduites en béton ou en béton armé, 365.
— **184.** 1927. — Remarque au sujet d'une Note de M. Sugot sur le mouvement gyroscopique des projectiles, 355, 855.
— Fait hommage d'une Note : « Détermination du coefficient d'élasticité du ciment ou du béton au moyen de la vitesse de propagation du coup de bélier dans les conduites », 861.
— **185.** 1927. — Danger pouvant résulter de la cavitation dans le cas de l'arrêt brusque des pompes alimentant une conduite de refoulement, 1234.
— **186.** 1928. — Fait hommage du « Mouvement des projectiles autour de leur centre de gravité et conditions à remplir pour assurer leur stabilité », 411.
— **189.** 1929. — Sur la nécessité de tenir compte du retrait du béton à la prise dans le calcul des ouvrages en béton armé, 791.
— **190.** 1930. — Fait hommage d'un mémoire : « Note au sujet du coup de bélier d'onde dans les conduites munies de cheminées d'équilibre, *in* Annales de la Société scientifique de Bruxelles », 997.
— **192.** 1931. — Au sujet du pendule de Foucault, 320.

.....

— **182.** 1926. — Ajouté à la liste des candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Wilfrid Kilian*, 1360.
— Obtient des suffrages, 1366.
— Présenté en deuxième ligne pour la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Gouy*, 1496.
— Obtient des suffrages, 1511.
— **189.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Depéret*, 952.
— Obtient des suffrages, 963.
— **193.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 1048.
— Obtient des suffrages, 1050.
— **196.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 653.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 653.
— **201.** 1935. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1001.

**SPARROW (Mme Hélène). 184.** 1927. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 859.
— **197.** 1933. — Id., 1709.
— **198.** 1934. — Id., 414, 1334.
— **199.** 1934. — Id., 1349.
— **200.** 1935. — Id., 876, 1702.
— **201.** 1935. — Essais d'immunisation avec le *virus murin* I de Tunis, introduit par la voie nasale, 1441.
— Essais de vaccination avec les rickettsias du *virus murin* I de Tunis, 1524.
— Réflexions de M. *Charles Nicolle* au sujet de cette Note, 1526.
— **210.** 1940. — Voir *Durand* (*Paul*), 364, 420, 751.

**SPEARMAN (Charles). 206.** 1938. — Les aptitudes de l'Homme, leur nature et leur mesure. Traduit par *François Brachet*. Avant-propos de *Georges Darmois* (imp.), 303.

**SPENCER (Leonard James). 196.** 1933. — L'origine des tectites, 710. — *Addendum*, 972.

**SPENCER HENSON (Francis Roger).** — Voir *Henson* (*Francis Roger Spencer*).

**SPERANSKI. 201.** 1935. — Assiste à une séance 997.

**SPINDLER (Henry). 195.** 1932. — Voir *Coustal* (*René*), 1263.
— **197.** 1933. — Prévision du pouvoir photoélectrique de certains corps à partir d'un nombre structural lié à la formule de ces corps (avec M. *René Coustal*), 982.
— **198.** 1934. — Sur une propriété nouvelle des substances possédant le nombre structural 56, 1409.

**SPIRE (Charles). 183.** 1926. — Le prix Larrey lui est décerné (avec M. *Pierre Lombardy*), 1201.
— Adresse des remercîments (avec M. *Pierre Lombardy*), 1322.

**SQUIRE (Charles F.). 206.** 1938. — La variation thermique de la constante de Cotton-Mouton pour les hydrocarbures aromatiques liquides, 514.
— L'anisotropie diamagnétique d'une molécule aromatique, 665.
— **207.** 1938. — Voir *Bizette* (*Henri*), 449.

**SRIVASTAVA (P.-L.). 188.** 1929. — Sur les singularités d'une classe de séries de Dirichlet, 220.

— **189.** 1929. — Sur les singularités d'une classe de série de Dirichlet, 231. — *Errata*, 547.
— **194.** 1932. — Sur les singularités de l'intégrale de Laplace-Abel (avec M. *S. P. Jain*), 2111.

**SSU PIN LIAU. 196.** 1933. — Voir *Dufay* (*Jean*), 1372.
— **197.** 1933. — Voir *Bloch* (M^lle^ *Françoise*), 1095, 1368.
— **198.** 1934. — Courbe de lumière de l'étoile GO Cygni et éléments du système double, 1298.
— **205.** 1937. — Voir *Dufay* (*Jean*), 787.

**STAHEL (Ernest). 183.** 1926. — Voir *Piccard* (*Auguste*), 420.
— **184.** 1927. — Id., 152, 451.
— **185.** 1927. — Id., 1198.
— **186.** 1928. — Id., 430.
— **193.** 1931. — Id., 526.
— **194.** 1932. — Le nombre des rayons β secondaires émis par le radium, 608.
— **195.** 1932. — Voir *Piccard* (*Auguste*), 71.
— **196.** 1933. — Diffusion nucléaire des rayons γ (avec M. *H. Ketelaar*), 1664.

**STAMPA (Albert). 192.** 1931. — Voir *Waguet* (*Philippe-Auguste*), 1549.
— **196.** 1933. — Voir *Picard* (*Marcel*), 848.

**STANESCU (Paul-P.). 182.** 1926. — Les variations quantitatives des substances hydrocarbonées, dans les feuilles des plantes vertes au cours d'une journée, 154.
— **209.** 1939. — Accumulation des hydrates de carbone dans les feuilles préalablement placées à l'obscurité, 803.

**STANJUKOWITCH (K.). 208.** 1939. — Voir *Kashkarov* (*Daniel*), 144.

**STATHIS (M^lle^ Catherine). 206.** 1938. — Voir *Zenghelis* (*Constantin*), 682.
— **209.** 1939. — Id., 797.

**STATHIS (Eleuterios). 205.** 1937. — Voir *Zenghelis* (*Constantin*), 982.

**STATION SÉISMOLOGIQUE DE LA NOUVELLE CALÉDONIE. 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1172.

**STATION SÉISMOLOGIQUE DE TAHITI. 189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1172.

**STAUB (André). 201.** 1935. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 241.
— **203.** 1936. — Id., 132.
— **208.** 1939. — Sur la vaccination contre le rouget du Porc, 775.
— Voir *Peyron* (*Albert*), 1762.

**STAUB (Rudolph). 184.** 1927. — Der Bau der Alpen: 25 Querprofile 1/500 000 und 3 schematische Langsprofile 1/1 000 000 durch die Alpen (imp.), 1107.

**STECKL (Emeric). 207.** 1938. — Voir *Gault* (*Henry*), 475.

**STEFANESCU (Sabba). 185.** 1927. — 30 notes sur l'organisation des molaires et sur la philogénie des Éléphants et des Mastodontes, *in* Travaux du laboratoire d'entomologie de l'Université de Bucarest (imp.), 745.

**STEFANINI (Giuseppe). 186.** 1928. — Voir *Mancini* (*E. Fossa*), 823.

**STEFANOPOULO (Georges-Jean). 199.** 1934. — Le prix Barbier lui est décerné, 1563.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **205.** 1937. — Voir *Roubaud* (*Émile*), 182.
— **207.** 1938. — Id., 1144.

**STEFANOVITCH (George). 205.** 1937. — Voir *Mitchovitch* (*Voukitch M.*), 386.

**STEHLÉ (Henri). 203.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **207.** 1938. — Flore de la Guadeloupe et Dépendances. Catalogue des Phanérogames et Fougères avec contribution à la Flore de la Martinique, tome II, fascicule I^er^ (imp.) (avec M^me^ *M. Stellé* et M. *L. Quentin*), 704.

**STEHLÉ (M^me^ M.). 207.** 1938. — Voir *Stehlé* (*Henri*), 704.

**STEIN (Karl). 206.** 1938. — Voir *Behnke* (*Heinrich*), 1704.

**STEINBERG (Arthur G.). 207.** 1938. — Voir *Chevais* (*Simon*), 433.

**STEINHAUS (Hugo). 202.** 1936. — La courbe de Peano et les fonctions indépendantes, 1961.
— **206.** 1938. — Sur la localisation d'objets au moyen des rayons X, 1473.

**STEKLOV (Wladimir). 183.** 1926. — L'Académie des Sciences de Russie annonce sa mort, 722.

**STELYS. 184.** 1927. — Sur l'origine physiologique du cancer. Géophysique d'un milieu pathogène. Aperçu d'une causalité universelle, 1281.

**STEMPFEL (Ernest). 187.** 1928. — Voir *Lapparent* (*Jacques de*), 305.

**STENDAL (Nils). 196.** 1933. — Sur la caractérisation des acides gras élevés sous forme de mono-uréides, 1810.

— **198.** 1934. — Sur la présence d'acide salicylique et d'acide phénylacétique dans la graisse acétono-soluble du bacille tuberculeux, 400.
— Sur la présence d'un glycol dans la cire du bacille tuberculeux, 1549.

**STENQUIST (David). 196.** 1933. — Relation entre les variations diurnes du courant tellurique et du champ magnétique terrestre, 205.

**STENZ (Edward). 186.** 1928. — Observations de la radiation solaire et de l'opacité atmosphérique, faites à Jokkmokk pendant l'éclipse de Soleil du 29 mai 1927, 997.
— Voir *Arctowski* (*Henryk*), 1639, 1858.
— **188.** 1929. — Id., 1052.

**STEPANOFF (Vjačeslav Vasilievič). 196.** 1933. — Sur les espaces des fonctions presque périodiques (avec M. *A. Tychonoff*), 1199.

**STERKERS (Eugène). 182.** 1926. — Contribution à l'étude des réactions entre corps solides réduits à l'état colloïdal (avec M. *R. Bredeau*), 1549.

**STERN (M^lle Catherine A.). 194.** 1932. — Voir *Nadson* (*Georges-A.*), 1597, 2229.
— **198.** 1934. — Id., 282.
— **201.** 1935. — Id., 159.

**STERNBERG (Wolfgang). 202.** 1936. — Équations intégrales étendues, 382.
— Sur l'équation intégrale de première espèce, 901.

**STERNFELD (Ary J.). 198.** 1934. — Méthode de détermination de la trajectoire d'un corps en mouvement dans l'espace interplanétaire par un observateur lié au système mobile, 333.
— Sur les trajectoires permettant d'approcher d'un corps attractif central, à partir d'une orbite keplérienne donnée, 711.

**STIEBER (Arthur). 193.** 1931. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 776.
— **194.** 1932. — Id., 140.
— **195.** 1932. — Sur deux combinaisons du trichlorure de bore, l'une avec l'hydrogène arsénié, l'autre avec le trichlorure de phosphore, 610.
— **199.** 1934. — Voir *Freymann* (*René*), 1109.

**STIG VEIBEL.** — Voir *Veibel* (*Stig*).

**STODEL (Georges). 194.** 1932. — Relation entre le pouvoir toxique et le pouvoir antigène des toxines diphtériques (avec M. *A. Bourdin*), 1687.

**STODOLA (Aurel). 188.** 1929. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Schwœrer*, décédé, 125.
— Adresse des remercîments, 290.

**STOECKEL (Frédéric). 199.** 1934. — Voir *Rothé* (*Edmond*), 1330.

**STÖRMER (Carl). 185.** 1927. — Action remarquable de la lumière du Soleil sur la hauteur des aurores boréales, 262.
— Remarques de M. *Deslandres* sur cette Note, 263.
— **187.** 1928. — Sur un écho d'ondes électromagnétiques courtes arrivant plusieurs secondes après le signal émis; et son explication d'après la théorie des aurores boréales, 811.
— Remarques de M. *Deslandres* sur cette communication, 813.
— **189.** 1929. — Sur les échos retardés, 365. — *Errata*, 653.
— **190.** 1930. — Sur l'absence d'échos retardés pendant la totalité de l'éclipse du 9 mai 1929 en Indochine, 106.
— **196.** 1933. — Nuages dans la stratosphère, 1824.
— **210.** 1940. — Mesures photogrammétriques de la hauteur des nuages nacrés, 179.

**STOHR (Jacques). 203.** 1936. — Montage à circuit de self-induction pour la détermination de la dérivée par rapport au temps d'une fonction représentée par un courant électrique, 60.

**STOÏLOW (Simion). 183.** 1926. — Remarques sur quelques propriétés des transformations continues de *n* variables, 731.
— **185.** 1927. — Les transformations continues et le théorème de M. Picard sur les fonctions entières, 173.
— **186.** 1928. — Sur une classe de transformations continues à variation bornée, 621.
— **190.** 1930. — Du caractère topologique d'un théorème sur les fonctions méromorphes, 251.
— **192.** 1931. — Sur l'inversion des transformations continues de deux variables, 1342.
— **193.** 1931. — Sur les valeurs des fonctions analytiques au voisinage de la frontière d'un domaine de régularité, 14.
— **196.** 1933. — Remarques sur quelques théorèmes topologiques de la théorie des fonctions, 156.
— **200.** 1935. — Sur la caractérisation topologique des surfaces de Riemann, 189.
— Remarques sur la définition des fonctions presque analytiques de M. Lavrentieff, 1520.
— **205.** 1937. — Leçons sur les principes topologiques de la théorie des fonctions analytiques, professées à la Sorbonne et à l'Université de Cernauti (imp.), 1192.
— **207.** 1938. — Sur une classe de surfaces de Riemann régulièrement exhaustibles et sur le théorème des disques de M. Ahlfors, 517.

.....

— **204.** 1937. — Assiste à une séance, 1693.

**STOKVIS (Louis G.). 200.** 1935. — Sur les lieux géométriques du point neutre d'un système triphasé, 224.

**STOLL (Arthur). 196.** 1933. — Sur les glucosides digitaliques initiaux (avec M. *W. Kreis*), 1742.
— **200.** 1935. — L'ergobasine, nouvel alcaloïde de l'ergot de Seigle, soluble dans l'eau (avec M. *Ernest Burckhardt*), 1680.
— **210.** 1940. — Le scilliroside (avec *M. Jany Renz*, 508.

**STOMPS (Théodore Jean). 204.** 1937. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1852.

**STORA (Mlle Cécile). 194.** 1932. — Voir *Audubert* (*René*), 1124.
— **198.** 1934. — Relation entre la courbe de sensibilité spectrale et la courbe d'absorption dans les photocellules à matières colorantes, 1763.
— **200.** 1935. — Caractère non saturé des matières colorantes et phénomène photovoltaïque, 552.
— Contribution à l'étude physicochimique des électrodes photosensibles à matières colorantes, 1034.
— Action des gaz (H, N, O) sur les photocellules à matières colorantes, 1191.
— **202.** 1936. — Effet Becquerel et sensibilité photochimique de quelques colorants fluorescents, 48, 408.
— Influence du pH sur l'effet Becquerel d'électrodes colorées, 1666.
— Sur le mécanisme de l'effet Becquerel des molécules organiques, 2152.
— **209.** 1939. — Étude des associations moléculaires du cholestérol par les spectres d'absorption dans le proche infrarouge (avec M. *René Freymann*), 752.
— Voir *Mathieu* (*Marcel*), 834.
— **210.** 1940. — Sur le polymorphisme des iodures des esters de la choline, 107.

**STOYKO (Nicolas). 183.** 1926. — Sur la précision de l'heure des signaux rythmés du Bureau international de l'heure, 444.
— **187.** 1928. — Sur un cas d'équation d'éclairage dans les observations méridiennes de passages, 413.
— De l'influence des équations personnelles sur la détermination de l'heure par la lunette méridienne, avec micromètre impersonnel, 713.
— Calcul approché de l'influence des termes à courte période dans la détermination de l'heure par la lunette méridienne, 931.
— **190.** 1930. — Sur l'orbite de l'astre transneptunien découvert à l'Observatoire Lowell, 1275.
— Influence des termes des troisième et quatrième ordres dans l'emploi de la méthode de M. E. Esclangon pour la détermination de l'orbite d'un astre. Application à l'astre transneptunien, 1379.
— Remarques de M. *E. Esclangon* au sujet de cette Note, 1381.
— **191.** 1930. — La détermination des orbites d'astres éloignés, 996.
— Le prix Lalande lui est décerné, 1190.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 1207.
— **194.** 1932. — Sur les déplacements périodiques des continents, 2225.
— Remarque au sujet de cette Note, par M. *E. Esclangon*, 2227.
— Voir *Féry* (*Charles*), 689.
— **195.** 1932. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1127.
— Adresse des remercîments, 1211.
— **196.** 1933. — Sur la vitesse apparente des ondes radioélectriques courtes (avec M. *R. Jouaust*), 1291.
— Anomalies dans la propagation des ondes radioélectriques courtes (avec M. *R. Jouaust*), 1583.
— **198.** 1934. — Sur l'interférence des ondes radioélectriques courtes dans le cas de superpropagation, 1589.
— **199.** 1934. — De l'influence des perturbations magnétiques sur la vitesse de propagation des ondes électromagnétiques longues, 845.
— **200.** 1935. — Sur la vitesse de propagation des ondes radioélectriques courtes (avec M. *Raymond Jouaust*), 2149.
— **201.** 1935. — Sur la propagation des ondes radioélectriques courtes dans la région des aurores polaires (avec M. *Raymond Jouaust*), 133.
— **203.** 1936. — Sur l'irrégularité de la rotation de la Terre, 39.
— **204.** 1937. — Sur des variations périodiques des longitudes, 1577.
— **205.** 1937. — Sur la périodicité dans l'irrégularité de la rotation de la Terre, 79.

**STOZEK (W.). 197.** 1933. — Voir *Niklibore* (*Wladislas*), 808.

**STRAIL (Miss). 191.** 1930. — Voir *Metalnikov* (*Serge*), 738.

**STRANEO (Paolo). 192.** 1931. — Théorie unitaire de la gravitation et de l'électricité, 1364.

**STRASBURGER (J.). 190.** 1930. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 1412.

**STRATTON (Charles E.). 185.** 1927. — Assiste à une séance, 589.
— **192.** 1931. — Id., 861.

**STRELNIKOV (I.-D.). 188.** 1929. — Les conditions écologiques d'existence de la faune de la mer de Kara, 931.
— La faune de la mer de Kara et ses conditions écologiques, 1008.
— **192.** 1931. — Influence des radiations solaires sur la température du corps des Insectes, 1317.

**STRIJEVSKY (Simon). 204.** 1937. — Voir *Toussaint* (*Albert*), 552.

**STROHL (André). 189.** 1929. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1154.
— Adresse des remercîments, 1190.

**STRÖMGREN (Élis). 209.** 1939. — Assiste à une séance, 265.

**STROOBANT (Paul). 188.** 1926. — Sur le mouvement d'ensemble des étoiles à hélium, 1020.
— **192.** 1931. — Les Observatoires astronomiques et les astronomes (imp.) (avec MM. *J. Delvosal, E. Delporte, F. Moreau* et *H. L. Vanderlinden*), 1694.
— **193.** 1931. — Bulletin astronomique de l'Observatoire royal de Belgique, fascicule. 1, 1ère année (1931) (imp.), 135.
— **197.** 1933. — Fait hommage d'un « Précis d'Astronomie », 727.

.....

— **186.** 1928. — Assiste à une séance, 1469.
— **188.** 1929. — Id., 889.
— **194.** 1932. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Auguste Lebeuf*, décédé, 1140.
— **196.** 1933. — Assiste à une séance, 1933.
— **201.** 1935. — Id., 105, 181.
— **203.** 1936. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 217.
— Notice nécrologique, par M. *Aymar de La Baume Pluvinel*, 289.
— **207.** 1938. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 1081.

**STRUIK (D.-J.). 185.** 1927. — Sur la théorie relativiste des quanta (avec M. *Norbert Wiener*), 42, 184.

**STRUMZA (Moïse). 192.** 1931. — Voir *Binet (Léon)*, 1758.
— **204.** 1937. — Id. 806.
— **207.** 1938. — Id., 543.
— **209.** 1939. — Id., 576, 976.
— **210.** 1940. — Id., 122.
— **211.** 1940. — Id., 712.

**STRUTT (Max J. O.). 198.** 1934. — L'équation différentielle de Hill dans le domaine complexe, 1008.

**STUECKELBERG (Ernest C. G.). 207.** 1938. — A propos de l'interaction entre les particules élémentaires, 387.
— **208.** 1939. — L'élimination de l'infini dans l'électrodynamique des quanta et la masse des particules élémentaires, 2057.

**STULZ (Edgar). 193.** 1931. — Voir *Le Breton* (Mlle *Éliane*), 79.

**STUMPER (Robert). 184.** 1927. — L'analyse thermique de la déshydratation du gypse, 970.

**SU (Tchou).** — Voir *Tchou Su.*

**SUBRA (Henri). 199.** 1934. — Sur une méthode de mesure des tensions statiques, telles que la tension de charge d'un condensateur, dans le cas de tensions supérieures à 0,1 volt et à l'aide d'un appareil transportable n'utilisant qu'un voltmètre comme appareil de mesure, 124.

**SUDRIA (Joachim). 182.** 1926. — Sur un théorème de calcul vectoriel, 439.

**SUE (Pierre). 194.** 1932. — Sur la déshydratation de l'acide niobique, 1745.
— **196.** 1933. — Dosage du niobium par l'ortho-oxyquinoléine, 1022.
— Les sels alcalins de l'ortho-oxyquinoléine (avec M. *Georges Wétroff*), 1813.
— **198.** 1934. — Étude de l'action du carbonate de sodium sur le pentoxyde de niobium, 1696.
— **200.** 1935. — Étude physicochimique de la neutralisation de solutions aqueuses de niobates de sodium, 1326.
— Conductivité et hydrolyse des niobates de sodium, 1739.
— **202.** 1936. — Doubles décompositions en solution de deux niobates de sodium avec quelques sels métalliques, 486.
— Déshydratation de quelques niobates de sodium, 762.
— **203.** 1936. — Équilibre thermique entre $Nb^2O^5$, $CO^3Na^2$, $CO^2$, 90.
— Essai sur la constitution des niobates alcalins hydratés, 1001.
— **208.** 1939. — Formation du métaniobate de sodium à partir du tétroxyde de niobium et de sels oxygénés de sodium, 440.
— Chloruration du pentoxyde et du tétroxyde de niobium, 814.
— Équilibre thermique entre $Nb^2O^4$ et $H^2O$, 1088.

**SUESS (Maurice). 194.** 1932. — Sur la présence de Gastropodes et de Vertébrés dans les grès de Bou Hanifia, Feuille de Mascara (département d'Oran), 1970.

**SUGIMURA (Kazue). 195.** 1932. — Traduction de : Tadataka Ino. The Japanese Land-Surveyor, par *Ryokichi Otani* (imp.), 729.

**SUGOT (Georges). 184.** 1927. — Sur le mouvement gyroscopique du projectile, 186.
— Remarques, au sujet de cette Note, par M. *de Sparre*, 355.
— Intégration des équations différentielles du mouvement gyroscopique d'un projectile, 510.
— Remarques au sujet de cette Note, par M. *de Sparre*, 855.
— Sur le mouvement gyroscopique du projectile au voisinage de la bouche, 798.

**SUHNER (François). 194.** 1932. — Voir *Mallemann (René de)*, 861.
— **201.** 1935. — Id., 1344.
— **202.** 1936. — Id., 837.
— **207.** 1938. — Id., 494.

**SUJKOWSKI (Zb.). 196.** 1933. — Présence de Radiolaires du groupe des *Phæodaria* dans le Carbonifère inférieur de Pologne, 720.

**SULOWSKI (Stefan). 204.** 1937. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 1874.

**SUMMER (James B.). 183.** 1926. — The Isolation and Crystallization of the Enzyme Urease, Preliminary Paper (imp.), 1079.
— The Recrystallization of Urease. Note (imp.), 1079.

**SUNAMOTO (Etsujiro). 197.** 1933. — L'Éléphant (en langue japonaise) (imp.), 1380.

**SUNYER I BALAGUER (Ferran). 208.** 1939. — Sur une classe de transformations des formules de sommabilité, 409.

**SUNZ (Edg.). 190.** 1930. — Éléments de pharmacodynamie générale (imp.), 608.

**SUREAU (Maurice). 201.** 1935. — Voir *Lévy-Solal* (*Edmond*), 1048.
— **203.** 1936. — Dosage spectrophotométrique de l'α-œstrone et de ses dérivés (avec M. *Pierre Grandadam*), 440.

**SURUGUE (Jean). 202.** 1936. — Sur le rayonnement du dépôt actif de l'actinon, 410.

**SURUN (P.). 182.** 1926. — Sur l'adsorption de quelques acides organiques par deux charbons actifs d'origine différente, 1544.
— **183.** 1926. — Sur l'estimation du pouvoir adsorbant des charbons, 44.

**SUSTER (Petru M.). 189.** 1929. — Contribution à l'étude des Tachinaires en Roumanie (imp.), 226.

**SUTRA (René). 182.** 1926. — Voir *Hasenfratz* (*Victor*), 703.
— **183.** 1926. — Id., 605.
— **185.** 1927. — Id., 1048.
— **186.** 1928. — Id., 1860.
— **194.** 1932. — Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 208.
— **195.** 1932. — Étude sur les celluloses d'*Acetobacter xylinum* et de *Tuniciers*, 181.
— Acétolyse de l'amidon, 1079.
— Sur la structure de l'amidon, 1282.
— **196.** 1933. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 195, 1932, p. 1079), 652.
— Action de l'anhydride acétique sur l'amidon en présence d'acide sulfurique ou d'acide phosphorique, 1608.
— **198.** 1934. — Dégradation de l'amidon sous l'action de l'acide phosphorique, du glycérol et de l'anhydride acétique en présence d'acide sulfurique (acétolyse), 1863. — *Erratum*, 2032.
— **204.** 1937. — Sur la formation des dérivés acétoniques des mercaptals, 783.

**SUTTON (Richard L.). 198.** 1934. — Diseases of the Skin (imp.), 1896.
— An African Holiday (imp.), 1896.
— The Long Trek (imp.), 1896.
— Tiger Trails in Southern Asia (imp.), 1896.
— Introduction to Dermatology (imp.) (avec M. *Richard L. Sutton* junior), 1896.

**SUTTON junior (Richard L.). 198.** 1934. — Voir *Sutton* (*Richard L.*), 1896.

**SVEND AAGE SCHOU.** — Voir *Schou* (*Svend Aage*).

**SVERDRUP (Harald Ulrik). 198.** 1934. — The Norwegian North Polar Expedition with the « Maud », 1918-1925, Scientific Results. Special Reports (imp.), 1105.

**SWARTS (Frédéric). 197.** 1933. — Sur l'hydrogénation catalytique de l'anhydride trifluoracétique et sur l'alcool trifluoré, 1261.

.....

— **185.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 1244.
— **186.** 1928. — Élu, 1792.
— **187.** 1928. — Adresse des remercîments, 19.
— **196.** 1933. — Assiste à une séance, 1057.

**SWIETOSLAWSKI (Wojciech). 184.** 1927. — Sur la constante d'équilibre de la réaction d'éthérification dans la phase gazeuse (avec M. *S. Wpoznanski*), 92.
— **185.** 1927. — Microcalorimètre adiabatique pour recherches radiologiques (avec M^lle^ *A. Dorabialska*), 763.
— **188.** 1929. — Sur une application nouvelle de l'ébullioscope différentiel, 256.
— L'appareil ébullioscopique destiné aux recherches sous des pressions élevées, 392.
— **192.** 1931. — L'ébullioscope pour examiner la pureté des individus chimiques liquides, 1457.
— **193.** 1931. — Sur une nouvelle méthode ébullioscopique pour étudier les hétéroazéotropes ternaires, 488.
— Sur l'hétéroazéotrope ternaire constitué par le sulfure de carbone, l'acétone et l'eau (avec M^lle^ *L. Wajcenblit*), 664.
— **194.** 1932. — Sur la température d'ébullition de l'éthanol (avec MM. *A. Zmaczynski* et *J. Usakiewicz*), 357.
— **196.** 1933. — Sur une interprétation des données de M. Aston, 1600.
— Sur un calorimètre à glace pour la mesure de très petits effets thermiques (avec MM. *A. Zmaczynski*, *I. Zlotowski*, *J. Usakiewicz* et *J. Salcewicz*), 1970.
— **198.** 1934. — Sur le déplacement du point azéotropique de l'azéotrope ternaire ($C^6H^6$, $C^2H^5$, OH, $H^2O$) en fonction de la pression (avec M. *Bohdan Karpinski*), 2166.
— Sur le degré de déshydratation des azéotropes binaires, 2246.

— **199.** 1934. — L'application de la loi de refroidissement de Newton à la mesure de très faibles effets thermiques (avec M. *Joseph Salcewicz*), 935.
— Nouvelle détermination de la constante d'éthérification dans la phase gazeuse coexistante avec la phase liquide (avec M. *Joseph Salcewicz*), 1308.
— **200.** 1935. — Sur une méthode de mesure de la chaleur dégagée par l'absorption du rayonnement γ (avec M. *Ignace Zlotowski*), 660.

**SWINGS (Pol).** **186.** 1928. — Sur les rapports entre les potentiels riemanniens et les formes quadratiques différentielles des champs stationnaires à symétrie sphérique, 1520.
— **189.** 1929. — Sur les séries de résonance de la vapeur de soufre, 982.
— **190.** 1930. — Sur la variation des intensités relatives des composantes des doublets de rotation dans le spectre de résonance du soufre, 965.
— Sur les groupes de résonance de la vapeur diatomique de soufre, 1010.
— **197.** 1933. — Sur la fluorescence des molécules diatomiques d'arsenic (avec M. *Marcel Migeotte*), 836.
— **198.** 1934. — Sur la présence des raies interdites de NeV dans le spectre des nébuleuses (avec M. *Bengt Edlén*), 1748.
— Sur la présence des raies interdites d'Argon IV dans le spectre des nébuleuses (avec M. *Bengt Edlén*), 2071.
— Voir *Edlén (Bengt)*, 1842.

**SWYNGEDAUW (Jean).** **198.** 1934. — Action du courant électrique sur les champs de diffusion dans les gels colloïdaux, 2098.
— **199.** 1934. — Étude de la dépression anodique dans l'électrolyse de la gélatine, 193.
— **201.** 1935. — Sur les phénomènes d'électrofiltration dans l'électrolyse des gels, 821.
— **203.** 1936. — Sur un procédé électrochimique nouveau de préparation des protéines à l'état isoélectrique, 54.

**SWYNGEDAUW (René).** **182.** 1926. — Sur une méthode expérimentale d'étude du fonctionnement des courroies, 441.
— Sur la vitesse des brins mou et tendu d'une courroie, 616.
— Sur le changement de vitesse de la courroie au voisinage de sa prise de contact avec la poulie, 959.
— **183.** 1926. — Sur le glissement des courroies, 859.
— Sur le glissement angulaire des poulies et le glissement des brins menant et mené de la courroie, 1329.
— **184.** 1927. — Sur le renforcement de la tension d'une courroie par le fait de son enroulement sur la poulie, 1316.
— **185.** 1927. — Sur le déroulement des courroies, 252.
— **186.** 1928. — Sur la position de la ligne neutre dans la courroie, 218. — *Errata*, 403.
— Sur les déformations de l'élément de courroie qui aborde la poulie, 569.
— Sur les différences caractéristiques que présente le mouvement de la courroie au déroulement et à l'enroulement, 843.
— **187.** 1928. — Sur les relations qui relient entre eux les divers glissements à distinguer dans la transmission par courroie, 805. — *Errata*, 964.
— **188.** 1929. — Sur la variation de la vitesse et de la tension d'une courroie le long de la poulie, 43.
— **190.** 1930. — Sur la mesure de la puissance dissipée dans les organes de transmission, 725.
— Sur la théorie des dynamos-balances utilisées pour la mesure des pertes dans les courroies, 1122.
— **194.** 1932. — Sur le calcul rationnel des courroies, 1445.
— Voir *Delfosse (Marcel)*, 1792.
— **196.** 1933. — Id., 41.
— **198.** 1934. — Sur le couple de frottement des paliers à billes, 796.
— **199.** 1934. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1479.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **204.** 1937. — Sur la position de la ligne neutre dans les courroies homogènes, 106.
— Sur une expression théorique nouvelle de l'abordage d'une poulie par une courroie épaisse, 410.
— **205.** 1937. — Sur le glissement d'une transmission à poulies inégales, 838. — *Errata*, 1111.

**SY (Frédéric).** **199.** 1934. — Voir *Observatoire d'Alger*, 998.

**SYLVAIN (Mme), née Élisabeth DAVID.** **198.** 1934. — Sur les grands Foraminifères du synclinal de Visso (Apennin central), 1717.
— **208.** 1936. — Une subvention Victor Noury lui est attribuée, 1463.

**SYNEPHIAS (Mme Simone).** **205.** 1937. — Voir *Terroine (Émile-F.)*, 390.

**SYPTAK (Milič).** **195.** 1932. — Sur les hypercirconférences et hyperhélices dans les espaces euclidiens à *p* dimensions, 298.
— **198.** 1934. — Sur les hypercirconférences et hyperhélices généralisées dans les espaces euclidiens à *p* dimensions, 1665.

**SZCZENIOWSKI (Szczepan Eugeniusz).** **187.** 1928. — Sur la réflexion des électrons, 106.

**SZE (Shih Yuan).** — Voir *Shih Yuan Sze*.

**SZEGO (Gabriel).** **192.** 1931. — Voir *Polya (Georges)*, 1340.

**SZMUSZKOWICZOWNA** (M^lle^ **Hanna**). **197.** 1933. — Les fonctions quasi-analytiques, 810.
— **198.** 1934. — Un théorème sur les polynomes et son application à la théorie des fonctions quasi analytiques, 1119.

**SZ. NAGY** (**Béla de**). **202.** 1936. — Sur la mesure invariante dans des groupes topologiques, 1248.
— **206.** 1938. — Propriétés extrémales des séries de Fourier transformées par des suites absolument monotones, 808.
— Sur des suites de facteurs multiplement monotones, 1342.
— **208.** 1939. — Sur un problème d'extremum pour les fonctions définies sur tout l'axe réel, 1865.

**SZPILRAJN** (**Edward**). **196.** 1933. — Voir *Kierst* (*S.*), 1453.
— **207.** 1938. — Ensembles indépendants et mesures non séparables, 768.

**SZUCS** (**Fr.**). **190.** 1930. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 76.

**SZUKIEWICZ** (**Wladislaw**). **182.** 1926. — Voir *Kopaczewski* (*Wladislas*), 1276.
— **184.** 1927. — Id., 1443.

**SZULC** (**Nicolas**). **201.** 1935. — Étude de la structure de l'arc électrique, 48.
— Voir *Peczalski* (*Thadée*), 1335.

**SZULETA** (**Josef**). **204.** 1937. — Les cellules à tanin dans la moelle de Sureau (*Sambucus nigra*), 711.

**SZUMAN** (**J.-G.**). **183.** 1926. — L'influence du testicule sur le métabolisme chez les Gallinacés, 1053.

**SZYMANEK** (**Joseph**). **184.** 1927. — Quelques observations sur la morphologie du mycélium et des suçoirs du *Phytophtora infestans* dans le tubercule de Pomme de terre, 620.
— **194.** 1932. — Observations caryologiques sur quelques *Gossypium* (avec M. *Pierre Gavaudan*), 123.
— Observations caryologiques supplémentaires sur quelques *Gossypium*, 1011.

# T

**TA** (**Yeou**). — Voir *Yeou Ta*.

**TABART** (**André**). **188.** 1929. — Voir *Lévy* (M^lle^ *Jeanne*), 402.

**TABESSE** (**Émile**). **182.** 1926. — Mesures magnétiques dans le bassin de la Loire, 234.
— **184.** 1927. — Id. dans le centre et l'ouest de la France, 1470.
— **210.** 1940. — Voir *Eblé* (*Louis*), 542.

**TABONE** (**Joseph**). **207.** 1938. — Voir *Sandor* (*Georges*), 601.

**TABOURY** (**Félix-Jean**). **185.** 1927. — Sur le carbonate basique de glucinium, 275.
— **190.** 1930. — Action de l'acide sulfurique sur le mercure à la température ordinaire, 1428.
— **193.** 1931. — Voir *Grumbach* (*Albert*), 1178.
— **194.** 1932. — Id., 84, 212.
— **195.** 1932. — Sur la présence accidentelle du sélénium dans certains végétaux, 171.
— **204.** 1937. — Voir *Grumbach* (*Albert*), 1178.
— **206.** 1938. — Application des propriétés des électrodes polies à l'étude de la zone de passage *Couche de Beilby-électrolyte*, 1953.
— **207.** 1938. — Du rôle du degré d'ionisation des électrolytes dans la structure de la couche de passage « Surface de Beilby-électrolyte ». Comparaison avec l'analyse par effet Raman, 138.
— **208.** 1939. — Étude polarographique des électrodes inaltérables polies. Analogie de structure d'une surface de Beilby et de la surface du mercure liquide, 887.

**TABOURY** (**Martial-Félix**). **202.** 1936. — Le bromure de glucinium comme catalyseur de bromuration du benzène (avec M. *Roger Pajeau*), 328.
— **205.** 1937. — Action de la lumière sur le phénomène de Liesegang (avec M. *Marcel Bellot*), 45.
— Corrosion du zinc dans l'eau distillée seule ou en présence d'une atmosphère gazeuse (avec M. *Élie Gray*), 985.
— **209.** 1939. — Effet de la fixation du sélénium par quelques Crucifères sur les rapports quantitatifs de certains éléments dans ces végétaux (avec M^lle^ *Odette Coudray-Viau*), 121.

**TABUTEAU** (**Jean**). **200.** 1935. — Oxydation du carvomenthène par l'anhydride sélénieux. Synthèse du carvotanacétol, 244.
— **201.** 1935. — Application de l'effet Raman à l'étude de l'isomérie *cis-trans* des méthylcyclohexanols, 897.

**TAGAND** (**Richard**). **185.** 1927. — Voir *Lesbre* (*François-Xavier*), 1307.

**TAGUET** (**Charles**). **196.** 1933. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note sur « Le traitement des tumeurs et des algies par le venin de Cobra », 659.
— Le traitement des tumeurs et des algies par le venin de Cobra (document retiré d'un pli cacheté, ouvert le 6 mars 1933), 880.

**TAI** (**Tchang Yung**). — Voir *Tchang Yung Tai*.

**TAINE (Hippolyte). 186.** 1928. — L'Académie est invitée à la cérémonie du centenaire de sa naissance, 1337.

**TAKEUCHI (Tokio). 189.** 1929. — Force moyenne exercée par la vibration stationnaire d'une corde sur un anneau dans lequel la corde passe, 459.
— Sur les machines qui fonctionnent entre deux sources radiantes, 1067.
— **190.** 1930. — *Erratà* relatifs à la précédente communication, 143, 456.
— Mouvement brownien dans un champ de radiation thermique, 292. — *Erratum*, 456.

**TAKVORIAN (Skon). 192.** 1931. — Recherche de l'élément 61 au moyen des rayons X, 1220.
— Recherche de l'élément 61 au moyen de la spectrographie optique, 1372.
— **194.** 1932. — Voir *Brauman* (*Pierre*), 1579.
— Voir *Freymann* (*René*), 963, 1112.
— **196.** 1933. — Voir *Curie* (*Maurice*), 923.
— **198.** 1934. — Id., 1687.

**TALLARD (Mlle Suzanne). 199.** 1934. — Voir *Palfray* (*Léon*), 296.

**TALON (Augustin). 186.** 1928. — Voir *Hirschauer* (*Louis*), 30.
— **189.** 1929. — Id., 902.

**TALON (G.). 190.** 1930. — Voir *Galle* (*J.-B.*), 48.

**TAMARKIN (Jacob David). 188.** 1929. — Voir *Hille* (*Einar*), 1142.

**TAMBS LYCHE (Ralph). 186.** 1928. — Sur la convergence de la série $\sum_{r=0}^{\infty} \begin{bmatrix} x \\ r \end{bmatrix} z^r$, 1810.
— **187.** 1928. — Les fonctions limites d'une fonction à centre, 102.
— **190.** 1930. — Un problème d'interpolation, 35.

**TAMISIER (Alexis). 191.** 1930. — Voir *Auméras* (*Maurice*), 99.
— **192.** 1931. — Id., 1156.
— **194.** 1932. — Id., 1936.

**TAMM (Igor). 188.** 1929. — La théorie nouvelle de M. Einstein et la théorie des quanta, 1598.

**TANAKADATE (Aikitu). 182.** 1926. — Assiste à une séance, 1189, 1433.
— **185.** 1927. — Id., 589.
— **187.** 1928. — Id., 321.
— **188.** 1929. — Id., 1457.
— **189.** 1929. — Id., 313.
— **197.** 1933. — Id., 5.
— **201.** 1935. — Id., 105.

**TANAZACQ (François). 207.** 1938. — Découverte d'un horizon fossilifère en Ardenne française dans le massif ardoisier de Rocroi, 1061.

**TANIMURA (Toyotaro). 185.** 1927. — Nomographic calculations of the Elastic Strength of Hooped or Wire Guns (imp.), 916.
— **186.** 1928. — Éléments de nomographie (imp.), 1461.
— **188.** 1929. — Traité pratique de nomographie (imp.), 530.

**TANRET (Georges). 182.** 1926. — Voir *Simonnet* (*Henri*), 493.
— **184.** 1927. — Id., 1600.
— **185.** 1927. — Id., 1616.
— **188.** 1929. — Voir *Pénau* (*Henri*), 1317.
— **189.** 1929. — Id., 713.
— **190.** 1930. — Voir *Simonnet* (*Henri*), 400, 1526, 1580.
— **192.** 1931. — Sur le tréhalose de la levure, 1056.
— Voir *Simonnet* (*Henri*), 586.
— **194.** 1932. — Sur les glucosides des feuilles de Laurier-rose, 914. — *Erratum*, 1112.
— Voir *Simonnet* (*Henri*), 1099.
— **195.** 1932. — Sur l'action hyperglycémiante du sulfate d'hordénine, 271.
— **198.** 1934. — Sur le glycoside des graines de Coronille, 1637.
— **201.** 1935. — Voir *Guillaume* (*Albert*), 1057, 1232.
— **202.** 1936. — Sur les vitesses d'hydrolyse comparées de quelques glucosides sous l'influence des rayons ultraviolets, des acides et des diastases, 881. — *Erratum*, 1124.

**TAO (Li Kouang).** — Voir *Li Kouang Tao*.

**TAO (Liou Oui).** — Voir *Liou Oui Tao*.

**TAPERNOUX (Armand). 194.** 1932. — Voir *Porcher* (*Charles*), 416.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Robert Vuillaume*), 1291.
— Adresse des remercîments (avec M. *Robert Vuillaume*), 1309.

**TARADOIRE (François). 182.** 1926. — L'oxydation rapide des huiles siccatives et les antioxygènes, 61.
— **183.** 1926. — Id., 507.
— **199.** 1934. — Action du soufre sur les chlorates, 603.

**TARBÈS (Pierre). 195.** 1932. — Méthode pour l'étude de la soudure et de la dilatation des verres. Compensateur de biréfringence, 222.

**TARD (Mme Henri), née Madeleine DELÉPINE. 200.** 1935. — Dérivés bromodipyridinés de l'iridium, 1477.

**TARDI (Pierre). 198.** 1934. — Traité de géodésie (imp.), 1376.
— **199.** 1934. — Un prix Binoux de géographie lui est décerné, 1483.
— **205.** 1937. — Voir *Schmerber* (*Charles*), 514.
— **207.** 1938. — Voir *Perrier* (*Georges*), 695, 1080.

.....

— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**TARDIEU** (Mme **Jean**), née **Marie-Laure BLOT. 195.** 1932. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1131.

**TARLÉ (Gustave). 193.** 1931. — Voir *Bizos* (*Paul*), 229.

**TARLET (E.). 205.** 1937. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Aéroplane à ailes rotatives », 6.

**TARTAKOWSKY (W. A.). 186.** 1928. — Expression pour le nombre des représentations d'un nombre par une forme quadratique positive à plus de trois variables, 1337.
— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive à plus de quatre variables, 1401.
— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive quaternaire, 1684.
— **187.** 1928. — *Errata* relatifs à une précédente communication (186, 1928, p. 1401), 155.
— **192.** 1931. — Sur la représentation d'un système de nombres par un système de formes quadratiques additives positives, 907.
— La totalité des nombres représentables par une forme indéfinie générale quadratique ou cubique, 1072.

**TARTARAS [le Maire de]. 194.** 1932. — Prie l'Académie de vouloir bien déléguer un de ses membres à l'inauguration du monument de *Charles Bossut*, le 5 juin 1932, 1784.
— M. *Émile Mathias* est délégué, 1881.

**TASSILLY (Eugène). 183.** 1926. — Sur le dosage spectrophotométrique des nitrites et des nitrates par le sulfate de diphénylamine (avec M. *R. Savoire*), 887.
— **186.** 1928. — Sur la saponification par les alcalis, du phényléthylmalonate d'éthyle (avec MM. *A. Belot* et *M. Descombes*), 149.
— Sur l'emploi des alcalis caustiques solides pour la saponification des éthers-sels (avec MM. *A. Belot* et *M. Descombes*), 1846.

**TAUZIN (Pierre). 196.** 1933. — Sur les températures d'inflammation du gaz tonnant à la pression atmosphérique, 1605.
— **197.** 1933. — Le domaine d'inflammation du mélange $2H^2 + O^2$ à basse pression, 1046.
— **209.** 1939. — Ultramicroscopie à grande distance frontale pour l'étude des aérosols, 27.

**TAVANI (F.). 203.** 1936. — Adresse une Note : « La vélocité de la lumière et la nouvelle théorie de la pesanteur », 900.

**TAVERNIER (Jean). 198.** 1934. — Voir *Warcollier* (*Georges*), 1546.
— **209.** 1939. — Voir *Guittonneau* (*Gustave*), 809.

**TAWFIK (Zarif). 208.** 1939. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1842.

**TAWIL (Edgar-Pierre). 183.** 1926. — Sur les variations des propriétés optiques du quartz piézoélectrique soumis à des courants de haute fréquence, 1099.
— **185.** 1927. — Quelques observations faites sur le quartz piézoélectrique en résonance, 114.
— **187.** 1928. — Nouveau mode de développement d'électricité par torsion dans les cristaux de quartz, 1042.
— **189.** 1929. — Sur les vibrations suivant l'axe optique dans un quartz piézoélectrique oscillant, 163.
— **191.** 1930. — Les ondes stationnaires ultrasonores rendues visibles dans les gaz par la méthode des stries, 92. — *Errata*, 168.
— Méthode d'observation d'ondes sonores non stationnaires, 998.
— **192.** 1931. — Dégagement d'électricité dans les cristaux de quartz par flexion, 274.
— **193.** 1931. — Sur l'origine de la troisième fréquence fondamentale des quartz piézoélectriques oscillants, 725.
— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1286.
— **194.** 1932. — Adresse des remercîments, 149.
— **199.** 1934. — Lois du dégagement d'électricité par torsion dans le quartz (stréphoélectricité), 1025.
— **200.** 1935. — Considérations sur le dégagement d'électricité par torsion du quartz, 1088.
— Id. par torsion du quartz et sur le phénomène réciproque, 1306.
— **202.** 1936. — Sur un chronographe piézoélectrique, 1016.

**TAYEAU (Francis). 206.** 1938. — Voir *Machebœuf* (*Michel-Alexandre*), 860.

**TAYERLE (Miroslav). 205.** 1937. — Voir *Dolejšek* (*Vaclav*), 605, 1143.

**TAYLOR (Augus E.). 203.** 1936. — Sur la théorie des fonctions analytiques dans les espaces abstraits, 1228.

**TAYLOR (O. M.). 182.** 1926. — Voir *Hedrick* (*Ulysses Prentiss*), 1512.

**TCHAKALOFF (Lubomir). 192.** 1931. — Sur le théorème des accroissements finis, 32.
— Sur l'intervalle de variabilité de $\xi$ dans la formule

$$\int_a^b p(x)\varphi(x)\,dx = \varphi(\xi)\int_a^b p(x)\,dx,$$ 330.

— **195.** 1932. — Sur une propriété des polynomes trigonométriques, 411.

— **197.** 1933. — Sur un problème de minimum concernant une certaine classe de polynomes, 572.
— **202.** 1936. — Sur une généralisation du théorème de Rolle pour les polynomes, 1635.
— **204.** 1937. — Sur un problème de Laguerre, 842.
— **205.** 1937. — Id. et ses généralisations, 355.
— **207.** 1938. — Sur quelques propriétés de la fonction $\gamma$, 963.
— **210.** 1940. — Résolution de l'équation

$$Ax^m + By^n = z^p$$

en nombres rationnels (avec M. *Christo Karanicoloff*), 281. — *Erratum* relatif à leurs prénoms, 352.

**TCHAKHOTINE (Serge). 200.** 1935. — Floculation localisée des colloïdes dans la cellule par la micropuncture ultraviolette, 2036.
— Recherches physiologiques sur les Protozoaires, faites au moyen de la micropuncture ultraviolette, 2217.
— **201.** 1935. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1276.
— **202.** 1936. — Effets d'irradiation localisée du noyau des Infusoires par micropuncture ultraviolette, 778.
— Irradiation localisée du myonème du pédoncule des Vorticelles par micropuncture ultraviolette, 1114.
— **205.** 1937. — Sur un dispositif (gouttes d'eau dans un liquide non miscible) pour des recherches d'embryologie et de cytologie expérimentale, 1182.
— **206.** 1938. — Ultramicropuncture ultraviolette, moyen nouveau d'étude de phénomènes colloïdaux dans la cellule vivante, 133.
— Parthénogenèse expérimentale de l'œuf de la Pholade par micropuncture ultraviolette, aboutissant à une larve vivante, 377.
— Hérédité du taux leucocytaire du sang chez la Souris, 533.

**TCHAKIRIAN (Arakel). 186.** 1928. — Voir *Bardet* (*Jacques*), 637.
— **187.** 1928. — Dosage titrimétrique de l'acide germanique, études de quelques formes hydratées de cet acide et de ses sels, 229.
— **189.** 1929. — Acétate et sulfate basiques de gallium et oxalate de gallium, 251.
— Voir *Bardet* (*Jacques*), 914.
— **192.** 1931. — Chlorogermanites d'alcaloïdes et chlorogermanite de césium, 233.
— Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1142.
— **193.** 1931. — Id., 117.
— **194.** 1932. — Id., 325.
— **195.** 1932. — Voir *Cantacuzène* (*Jean*), 846, 1048.
— **196.** 1933. — Préparation de l'iodure germaneux et action du nitrate d'argent sur les dérivés halogénés du méthane, 1026.
— **198.** 1934. — Voir *Gosset* (*Antonin*), 1097.
— **199.** 1934. — Action de la potasse ou de la soude sur l'acide germanoformique, 866.
— Voir *Volkringer* (*Henri*), 292.
— **200.** 1935. — Sur les spectres Raman de composés bromés du germanium et de l'étain (avec M. *Henri Volkringer*), 1758.
— **201.** 1935. — Préparations des trihalogénures d'alcoyl- ou de phénylgermanium du type $RGeX^3$ et de l'hexachlorure de germanium-méthylène (avec M. *Michel Lewinsohn*), 835.
— **202.** 1936. — Sur un nouveau procédé de préparation des dérivés alcoyl et aryltrihalogénés de l'étain (avec MM. *Michel Lesbre* et *Michel Lewinsohn*), 138.
— **204.** 1937. — Électrolyse du germanochloroforme ou acide germanochlorhydrique, 117.
— Les germani- et les zirconioxalates de quinine et de strychnine, 356.
— Voir *Bardet* (*Jacques*), 443.
— Voir *Lecomte* (*Jean*), 1927.
— **206.** 1938. — Voir *Bardet* (*Jacques*), 450.
— **208.** 1939. — Voir *Gosset* (*Antonin*), 474.
— **209.** 1939. — Voir *Lagrange* (M^lle^ *Raymonde*), 58, 387.
— Voir *Servigne* (*Marcel*), 570.

**TCHANG (Tcheng Da).** — Voir *Tcheng Da Tchang.*

**TCHANG HAN LIANG. 186.** 1928. — Voir *Courtot* (*Charles*), 1624.

**TCHANG HYAO TCHI. 188.** 1929. — Voir *Bonnet* (*Robert*), 1436.

**TCHANG SI. 192.** 1931. — Un nouveau cas de condensation embryogénique chez un Nudibranche (*Doridopsis limbata* Cuvier), 302.

**TCHANG-TCHENG-HOUA.** — Voir *Liou* (M^me^) (*Tchang-Tcheng-Houa*).

**TCHANG TE LOU. 194.** 1932. — Voir *Le Rolland* (*Paul*), 258.
— **196.** 1933. — Sur les phénomènes électriques et thermomécaniques pendant l'allumage et la combustion dans un moteur à explosion, 39.
— Sur la mesure de la vitesse d'apport de chaleur dans le cycle d'un moteur à combustion interne à l'aide du diagramme d'indicateur, 329.
— **197.** 1933. — Sur un régime anormal de fonctionnement des moteurs à combustion interne, 478.
— Sur les étincelles électriques d'allumage dans un moteur à explosion, 1720.
— **198.** 1934. — Sur un nouveau mode d'allumage dans le moteur à combustion interne, 542.
— Sur l'instabilité du diagramme d'indicateur et la composition du mélange combustible, 1975.
— **199.** 1934. — Sur une méthode nouvelle pour l'étude de la détonation dans le moteur, 927.

**TCHANG YUNG TAI. 188.** 1929. — Sur la localisation de l'absorption intestinale et le comportement des cellules absorbantes chez les Chenilles d'un Lépidoptère (*Galleria mellonella* L.), 93.

**TCHAO (Ouang Te).** — Voir *Ouang Te Tchao.*

**TCHAPLIGUINE [ČAPLYGIN] (S. A.). 191.** 1930. — On the general Theory of a Monoplane Wing. A Theory of slotted Aeroplane Wing (imp.), 190.

**TCHENG DA TCHANG. 187.** 1928. — Voir *Noir* (M^lle^ *Cécile*), 126.
— **192.** 1931. — Voir *Reymond* (*François*), 1723.
— **193.** 1931. — Purification du protactinium fixé sur l'oxyde de tantale en vue du dosage du protactinium dans les minerais radioactifs, 167.
— **195.** 1932. — Voir *Reymond* (*François*), 144.
— **198.** 1934. — Voir *Francis* (*Marcus*), 733.
— **200.** 1935. — Sur la précipitation du titane en phosphate (avec M. *Li Houong*), 2173.
— Voir *Francis* (*Marcus*), 1024.

**TCHENG MAO LIN. 205.** 1937. — Étude spectrophotométrique des minima d'Algol, 1217.
— **209.** 1939. — Nouvelles raies d'émission dans le spectre de γ Cassiopeiæ (avec M. *Jean Dufay*), 342.
— **210.** 1940. — Sur les variations d'intensité des raies brillantes de l'hydrogène dans le spectre de γ Cassiopeiæ, 561.

**TCHÉOU FAKI. 187.** 1928. — Voir *Grignard* (*Victor*), 517, 620.
— **188.** 1929. — Id., 357, 520, 527, 1531.

**TCHÉOU TAI CHUIN. 186.** 1928. — Absence de strobilisation et persistance du bourgeonnement pendant l'hiver chez des Scyphistomes alimentés artificiellement, 790.
— **191.** 1930. — Le cycle évolutif de scyphistome de Chrysaora, étude histophysiologique (imp.), 1277.

**TCHERNIA** (M^me^ **Paul**), née **Colette JÉRAMEC.** — Voir *Jéramec* (M^me^ *Colette*).

**TCHERNIAKOFSKY (Paul). 195.** 1932. — Voir *Bataillon* (*Eugène*), 432.

**TCHI (Tchang Hyao).** — Voir *Tchang Hyao Tchi.*

**TCHIJEVSKI (Alexandre Leonidovitch). 187.** 1928. — Adresse une Note : « Influence des oscillations diurnes et mensuelles de l'activité solaire sur la modification de l'excitation nerveuse », 154.
— **198.** 1934. — Id. : « L'action physiologique des aéroions et l'électroéchange » (avec M. *L. L. Vassiliev*), 2031.
— **199.** 1934. — Le vieillissement de l'organisme retardé moyennant l'inspiration d'air ionisé négativement (avec M. *Alexis Voynard*), 496.
— **200.** 1935. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note sur « La fonction électrostatique de l'appareil respiratoire », 1563.

**TCHILINGAREN** (M^lle^ **Arphenika Ioakimowna). 182.** 1926. — Voir *Favorsky* (*Alexej E.*), 221.

**TCHITCHIBABINE [Čičibabin] (Alexis). 198.** 1934. — L'acide phosphorique comme agent de condensation : alcoylation de phénols et de leurs éthers-oxydes, 1239.
— **200.** 1935. — L'action de l'oxyde d'éthylène sur l'hydrogène sulfuré (avec M. *Michael Bestougeff*), 242.
— **205.** 1937. — Sur une nouvelle triaminopyridine (2, 3, 6) (avec M. *Charles Hoffmann*), 153.
— **208.** 1939. — Contribution à la connaissance de la 6-méthoxy 8-aminoquinoléine et de ses dérivés (avec M. *Charles Hoffmann*), 525.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 1145.
— **185.** 1927. — Id., 807.

**TCHITCHONKINE (Michaïl Nikititch). 199.** 1934. — Voir *Favorsky* (*Alexej E.*), 1229.

**TCHOUBAR** (M^lle^ **Bianca). 198.** 1934. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 941, 1039.
— **199.** 1934. — Id., 360, 1624.
— **201.** 1935. — Id., 277, 1527.
— **202.** 1936. — Id., 1931.
— **205.** 1937. — Voir *Poctivas* (*Miguel*), 287.
— Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 54, 144, 1411.
— **207.** 1938. — Action des dérivés organomagnésiens sur l'α-bromocyclohexylformaldéhyde (avec M. *Otto Sackur*), 1105.
— Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 918.
— **208.** 1939. — Action de l'éthérate de bromure de magnésium sur le diméthyl-1.4 époxy-1.2 cyclohexane, 355.
— Déshalogénation alcaline de la chloro-1 cyclohexylméthylcétone et de la chloro-1 cyclohexylphénylcétone. Transposition en acides cyclohexylformiques α substitués (avec M. *Otto Sackur*), 1020.

**TCHOUNIKIN (Serge). 191.** 1930. — Simplicité du groupe fini et les ordres de ses classes d'éléments conjugués, 397.
— **198.** 1934. — Sur le problème des deux classes d'un groupe fini, 531.

**TCHOU SU. 183.** 1926. — Voir *Bataillon* (*Eugène*), 636.
— **186.** 1928. — Id., 338.
— **187.** 1928. — Id., 968.
— **191.** 1930. — Id., 541, 690.
— **193.** 1931. — Id., 380, 415, 436.
— **195.** 1932. — Id., 353, 449.
— **202.** 1936. — L'hybridation chez les Anoures de Canton (Chine), 242.

— **204.** 1937. — Une nouvelle race chinoise d'*Ascaris megalocephala* (type *trivalens*) (avec M. *Chen Chao Hsi*), 1676.
— Activation spontanée de l'œuf du Poisson rouge (*Carassius auratus* L.) au contact de l'eau douce (avec M. *Chen Chao Hsi*), 1839.
— **207.** 1938. — Localisations germinales dans l'œuf vierge d'Anoures, 599.

**TCHUDAKOFF (N.). 202.** 1936. — Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$, 191.

**TCHUNG (Wang Wen).** — Voir *Wang Wen Tchung.*

**TEFFÉ (Antonio Luiz von HOONHOLTZ, baron de). 195.** 1932. — Notice nécrologique par M. *Robert Bourgeois*, 293.
— **196.** 1933. — Son remplacement comme correspondant dans la Section de géographie et navigation, 887.

**TEHNIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA KRALJEVINE JUGOSLAVIJE U ZAGREBU. 191.** 1930. — 1919-1929. Spomenica Fakultets-kog Savjeta (imp.), 754.

**TEILHARD DE CHARDIN (Pierre). 185.** 1927. — Description des Mammifères tertiaires de Chine et de Mongolie (imp.), 1178.
— Les Mammifères de l'Éocène inférieur de la Belgique (imp.), 1178.
— Étude géologique sur la région du Dalai-Noor (imp.), 1178.
— **186.** 1928. — La nature et la succession des éruptions post-paléozoïques en Chine septentrionale, 960.
— **187.** 1928. — Les roches éruptives post-paléozoïques du nord de la Chine (imp.), 1011.
— **209.** 1939. — Le prix André-C. Bonnet de paléontologie lui est décerné, 931.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— **185.** 1927. — Id., 1401.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **207.** 1938. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.
— Adresse des remercîments, 1365.

**TEISSIÉ-SOLIER (Marc). 185.** 1927. — Voir *Camichel* (*Charles*), 1556.
— **186.** 1928. — Id., 203.
— **189.** 1929. — Voir *Escande* (*Léopold*), 317.
— **190.** 1930. — Voir *Dupin* (*Pierre*), 620, 920.
— **191.** 1930. — Voir *Escande* (*Léopold*), 519.
— **192.** 1931. — Sur les conditions d'emploi du tube de Pitot et l'impulsion d'un jet turbulent sur une plaque, 1306.
— Voir *Dupin* (*Pierre*), 1017.
— Voir *Escande* (*Léopold*), 1152.
— **194.** 1932. — Voir *Camichel* (*Charles*), 1997.
— **195.** 1932. — Voir *Dupin* (*Pierre*), 1226.
— **200.** 1935. — Voir *Camichel* (*Charles*), 704.
— **203.** 1936. — Le prix Boileau lui est décerné, 1416.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Sur les battements qui accompagnent la formation des tourbillons alternés de Bénard Harmann (avec MM. *Luis Castagnetto* et *Marcel Sabathe*), 23.
— **206.** 1938. — Sur la détermination du critérium des tourbillons alternés et les oscillations de relaxation (avec M. *Louis Castagnetto*), 1279.

**TEISSIER (Georges). 184.** 1927. — Voir *Lambert* (*René*), 121.
— **194.** 1932. — Voir *Chouard* (*Pierre*), 1513, 1976.
— **197.** 1933. — Voir *L'Héritier* (*Philippe*), 1765.
— **199.** 1934. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1510.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **202.** 1936. — Voir *L'Héritier* (*Philippe*), 692.
— Voir *Monod* (*Jacques*), 162.
— **204.** 1937. — Comparaison biométrique de deux espèces du genre *Maia* (Crustacés Brachyoures), 67.
— Voir *L'Héritier* (*Philippe*), 907.
— **205.** 1937. — Id., 1099.
— **206.** 1938. — Id., 1193, 1683.

**TEISSIER (Pierre-J.). 193.** 1931. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Florent Coste*), 1262, 1264
— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Fernand Widal*, 829.
— Obtient des suffrages, 840.

**TELLERA (Giacomo). 195.** 1932. — Analisi urine; Guida pratica per la rapida e sicura analisi delle urine (imp.), 927.

**TELLEZ PLASENCIA (H.). 210.** 1940. — Généralisation de la méthode de focalisation de *Bragg-de Broglie* pour son application aux spectrographes de rayons X à double cristal, 395.

**TEMNIKOWA (Mme Tatiana Iwanowna). 198.** 1934. — Voir *Favorsky* (*Alexej E.*), 1998.

**TENANI (Mario). 191.** 1930. — Sur les marées de la Méditerranée orientale, 275.

**TENOT (André). 203.** 1936. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 1416.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Leçons de Mécanique-Physique des fluides. Préface de M. *Toussaint* (imp.), 1193.

**TEODORESCO (Emmanuel). 208.** 1939. — Élu correspondant pour la Section de botanique, 1380.

**TEODORIU (Luca). 191.** 1930. — Sur une équation aux dérivées partielles qui s'introduit dans un problème de moyenne, 431.

**TEREM (Haldun N.). 204.** 1937. — Sur la corrosion des bronzes de glucinium, 1426.
— **205.** 1937. — Sur l'oxydation des bronzes de glucinium, 47.

**TERMIER (Henri). 186.** 1928. — Une hypothèse concernant le Permien et le Trias du Maroc, 640.
— **187.** 1928. — Sur les ankaratrites du Maroc central, 351.
— **189.** 1929. — Sur le Dévonien du Tafilalet, 258.
— **190.** 1930. — Sur l'extension verticale du genre *Spiriferina* au Maroc, 382.
— **191.** 1930. — Sur l'existence de plissements calédoniens au Maroc central, 1356.
— **192.** 1931. — Les discordances dans la série paléozoïque du Maroc central, 570.
— Les discordances de la série méso et cénozoïque dans le Maroc central et le Moyen-Atlas, 688.
— **195.** 1932. — Voir *Dubar* (*Gonzague*), 890.
— **196.** 1933. — Voir *Clariond* (*Louis*), 1911.
— **206.** 1936. — Le prix Bordin des sciences physiques lui est décerné, 1445.
— **206.** 1938. — Voir *Owodenko* (*Boris*), 523.
— **210.** 1940. — Reptiles et Poissons du Bathonien d'El-Mers (Moyen-Atlas marocain) (avec MM. *Jean Gubler* et *Albert F. de Lapparent*), 768.

**TERMIER (Pierre). 182.** 1926. — Observations sur la Note de M. *P. Russo* « Sur la présence de trois nappes de charriage dans le Rif méridional », 1479.
— **184.** 1927. — Que la série cristallophyllienne de la Vanoise et du Mont-Pourri (Alpes de Savoie) est bien d'âge permien ou carbonifère, 641.
— Sur le problème tectonique de la Vanoise et du Mont-Pourri (Alpes de Savoie), 717.
— **185.** 1927. — Quelques résultats du Congrès de l'Association carpathique tenu à Bucarest en septembre 1927; zone néogène, zone du Flysh, 912.
— Id. Zone cristallino-mésozoïque; aperçu provisoire sur l'ensemble de la structure des Carpathes, 980.
— Que l'ensemble tectonique Vanoise-Mont Pourri, dans les Alpes de Savoie, n'est pas séparable de la nappe du Briançonnais, 1548.
— **186.** 1928. — La nappe des Aiguilles d'Arves entre le Lautaret et la Vallouise, 49.
— Le pays de nappes des Alpes françaises, 113.
— Nouvelles observations géologiques dans la Corse orientale : les radiolarites (avec M. *Eugène Maury*), 1077.
— Id. le Jurassique supérieur; les terrains primaires antérieurs au granite (avec M. *Eugène Maury*), 1168.
— Id. phénomènes d'écrasement et de laminage; mylonites et brèches tectoniques (avec M. *Eugène Maury*), 1247.
— Id. les unités tectoniques (avec M. *Eugène Maury*), 1324.
— Id. essai de synthèse tectonique (avec M. *Eugène Maury*), 1393.
— **191.** 1930. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 7.
— **200.** 1935. — Pierre Termier, par *Louis Mrazec* (imp.), 1705.
— **202.** 1936. — Voir *Travaux de Tunisie* [*Direction des*], 1634.

— **182.** 1926. — Membre de la commission du prix Fontannes, 552.
— Id. des prix Vaillant, Saintour, 554.
— Délégué au Congrès géologique international de Madrid, 1066.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, Joseph Labbé, 569.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 570.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Cuvier, 1364.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— Id. des prix Estrade-Delcros, Houllevigue, Saintour, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Houllevigue, 1243.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— Id. du Grand Prix des sciences physiques, 678.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 679.
— **189.** 1929. — Est élu Vice-Président pour l'année 1930, 957.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Cuvier, Joseph Labbé, 561.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 562.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, 562.
— Id. du prix Vaillant, 562.
— Id. des prix Le Conte, Parkin, Saintour, Albert Ier de Monaco, Hélène Helbronner-Fould, 563.
— Id. du prix Le Conte, 1041.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **191.** 1930. — Souhaite la bienvenue à M. *Farid Boulad bey*, 113.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— M. *L. Lecornu* annonce sa mort, 685.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 685.
— Rapport du prix Vaillant, 1232.
— **192.** 1931. — Son remplacement dans la Section de minéralogie, 397, 518, 533, 589.
— L'Académie d'Athènes adresse l'expression de ses condoléances à l'occasion de sa mort, 716.
— **198.** 1934. — M. *Maurice Gignoux* est délégué à l'inauguration du Monument élevé à sa mémoire, 1289.

**TERRACINI (Alessandro). 193.** 1931. — Sur la réductibilité de certaines correspondances algébriques, 762.
— **208.** 1939. — Sur l'existence des surfaces ayant des lignes principales données, 616.

**TERRACOL (Jean). 205.** 1937. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1299.
— **209.** 1939. — Voir *Margarot (Jean)*, 940, 976.

**TERRIEN (Jean). 191.** 1930. — Voir *Bruhat (Georges)*, 37, 125.
— **200.** 1935. — Absorption et fluorescence des vapeurs d'halogénures cuivreux, 1096.
— **201.** 1935. — Sur la structure de rotation des systèmes de bandes D et E de CuCl, 1029.
— **202.** 1935. — Quelques propriétés des plaques traitées par des solutions de salicylate de sodium, entre 2500 et 1600 A, 211.
— **204.** 1937. — Sur l'excitation des bandes de CuCl par fluorescence dans la vapeur du chlorure cuivreux, 565.
— Sur l'excitation par résonance du doublet fondamental du cuivre dans la vapeur de chlorure cuivreux, 679.
— **209.** 1939. — Emploi de cellules photoélectriques au sélénium pour la photométrie de précision, 300.

**TERRIER (Félix). 207.** 1938. — Félix Terrier, 1837-1908 (imp.), 555.

**TERROINE (Émile-F.). 182.** 1926. — Influence de la nature des aliments ternaires sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance (avec M^lle^ *Anne-Marie Mendler*), 413.
— Les causes de l'action dynamique spécifique des protéiques (avec M. *R. Bonnet*), 941.
— **184.** 1927. — Loi quantitative de la dépense azotée minima (avec M^lle^ *Hélène Matter*), 166.
— **186.** 1928. — L'influence du taux de la glycémie sur la grandeur des échanges et les problèmes de l'action dynamique spécifique et de la consommation de luxe (avec M. *R. Bonnet*), 896.
— Influence de la grandeur des dépenses de thermogenèse sur le métabolisme azoté endogène (avec M^me^ *Hélène Sorg-Matter*), 1017.
— **187.** 1928. — Modes d'utilisation, par l'organisme, de l'énergie libérée par les oxydations et problème de la valeur alimentaire de l'alcool (avec M. *R. Bonnet*), 359.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1244.
— **188.** 1929. — Influence de la ration saline sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance (avec M^lle^ *Thérèse Reichert*), 1268.
— La formation de la créatine aux dépens des substances protéiques (avec M. *P. Danmanville*), 1439.
— **189.** 1929. — De la préparation de laits artificiels pour l'élevage du bétail, 866.
— Action des substances minérales sur le métabolisme azoté endogène (avec M^lle^ *Thérèse Reichert*), 1019.
— **190.** 1930. — La relation entre l'azote aminopurique et l'azote protidique chez les microorganismes (avec M. *Fr. Szucs*), 76.
— Le chlorure de sodium dans l'alimentation du bétail; son action sur le métabolisme azoté (avec M^lle^ *Thérèse Reichert*), 768.
— **191.** 1930. — L'exécution des corps créatiniques en fonction de la grandeur de la dépense azotée endogène (avec MM. *R. Bonnet, P. Danmanville* et M^lle^ *G. Mourot*), 1473.
— **192.** 1931. — La répartition de l'azote urinaire dans le métabolisme azoté endogène spécifique au cours de la croissance (avec M^lles^ *Germaine Boy, Marguerite Champagne* et *Gilberte Mourot*), 634.
— **193.** 1931. — La formation de la créatine et des corps puriques de l'urine aux dépens des matières protéiques (avec MM. *A. Giaja* et *L. Bayle*), 956.
— La répartition des composés azotés de l'urine dans la dépense azotée endogène minima et dans l'alimentation protéique; le problème de l'existence et de la grandeur des réserves albuminoïdes (avec M^lle^ *Germaine Boy*), 1034.
— L'excrétion urinaire des corps cétoniques dans l'inanition chez les diverses espèces animales (avec M. *H. Trimbach*), 1345.
— **194.** 1932. — Influence du rapport acides-bases de la ration sur la grandeur de la dépense azotée (avec M^lle^ *Marguerite Champagne*), 203.
— La répartition des représentants urinaires du métabolisme azoté chez les diverses espèces mammifères lors du minimum de dépense endogène spécifique (avec M^lles^ *Marguerite Champagne* et *Gilberte Mourot*), 2235.
— **195.** 1932. — La formation des composés puriques aux dépens des matières protéiques dans le métabolisme azoté endogène (avec M^lle^ *Gilberte Mourot*), 1424.
— **196.** 1933. — La valeur comparée des divers aliments protéiques dans la croissance (avec M^lle^ *Simone Valla*), 288.
— La couverture des dépenses azotée et sulfurée par la cystine au niveau du métabolisme protéique endogène (avec M. *Mircea Mezincesco* et M^lle^ *Simone Valla*), 502.
— **197.** 1933. — Le métabolisme de l'azote. Dépenses, besoins, couverture (imp.), 109.
— Les caractères distinctifs de la dépense azotée minima spécifique et du métabolisme protéique exogène (avec M^lle^ *Germaine Boy*), 702.
— **198.** 1934. — La valeur réelle du métabolisme purique endogène (avec M^lle^ *Gilberte Mourot*), 772.
— **200.** 1935. — La répartition des formes excrémentielles du soufre dans les divers aspects du métabolisme (avec M. *Robert Razafimahery*), 350.
— **204.** 1937. — Action de la température extérieure sur le métabolisme de la créatinine et de

la créatine (avec Mlles *Anne-Marie de La Bernardie* et *Paule Lelu*), 1757.
— **205.** 1937. — La participation relative des protides et des lipides à la couverture des dépenses énergétiques dans l'inanition (avec Mme *Simone Synephias*), 390.
— **206.** 1938. — Le rôle du système réticulo-endothélial dans le métabolisme azoté (avec Mlle *Berthe Nataf*), 1509.
— **208.** 1939. — Le degré d'oxydation des déchets du catabolisme protidique en fonction de leur importance et de leur origine (avec Mlle *Tamara Devrient*), 52.

.....

— **191.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Ulysse Gayon*, décédé, 906.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Trabut*, décédé, 979.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Émile Godlewski*, décédé, 1422.
— **204.** 1937. — Id., en remplacement de M. *Edoardo Perroncito*, décédé, 1699.
— **206.** 1938. — Id., en remplacement de M. *Edmond Sergent*, élu membre non résidant, 803.

**TESAR (V.). 192.** 1931. — Représentation, en grandeur et en direction, des efforts intérieurs dans le cas des problèmes d'élasticité plane, 728. — *Erratum*, 1064.

**TESLA [Institut Nikola].** — Voir *Société pour la fondation de l'Institut Nikola Tesla.*

**TESLA (Jan). 208.** 1939. — Voir *Arciowski* (*Henryk*), 613.

**TESLA (Nikola). 204.** 1937. — Livre commémoratif à l'occasion de son 80e anniversaire (imp.), 1100.

**TESSON (Fernand). 200.** 1935. — Microcathétomètre à liquide, 439.
— **201.** 1935. — Voir *Vila* (*Antony*), 1031.

**TESTUT (Roger). 203.** 1936. — Sur la formation des carbures de chrome, 1007.

**TESZNER (Stanislas). 192.** 1931. — Enregistrements d'ondes mobiles, à haute tension et à front raide par l'oscillographe à rayons cathodiques, type Dufour, à un seul degré de vide, 1541.

**TÊTE (Henri). 204.** 1937. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 921, 1904.
— **205.** 1937. — Id., 822.
— **210.** 1940. — Id., 515.

**TÉTRY (Mlle Andrée). 199.** 1934. — Description d'une espèce française du genre *Pelodrilus* (Oligochètes), 322.
— **202.** 1936. — Description d'un Lumbricidé nouveau de la faune française (*Eisenia metallorum* n. sp.), 1531.

.....

— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**THAXTER (Roland). 194.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 1869.
— **195.** 1932. — Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 505.

**THÉBAULT (Victor). 211.** 1940. — Voir *Bouvaist* (*Robert*), 377.

**THEILER (Arnold). 195.** 1932. — Fait hommage de ses « Untersuchungen über den Bau normaler und durch calcium- und phosphorarme Nahrung veränderter Rinderknochen », 638.
— **203.** 1936. — *M. Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 353.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 961.

.....

— **185.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *A. Balland*, décédé, 166.
— **191.** 1930. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Paul Wagner*, décédé, 1105.
— Adresse des remercîments, 1276.
— **192.** 1931. — Assiste à une séance, 1606.
— **204.** 1937. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 462.

**THELLIER (Émile). 197.** 1933. — Magnétomètre insensible aux champs magnétiques troublées des grandes villes, 232.
— Aimantation permanente des terres cuites, 1399.
— **200.** 1935. — Appareil d'induction pour la mesure des faibles moments magnétiques, 736.
— **203.** 1936. — Détermination de la direction de l'aimantation permanente des roches, 743.
— **204.** 1937. — Aimantation des terres cuites; application à la recherche de l'intensité du champ magnétique terrestre dans le passé, 184.
— Sur l'aimantation dite permanente des basaltes, 876.
— **205.** 1937. — Sur la disparition de l'aimantation permanente des terres cuites, par réchauffement en champ magnétique nul, 334.
— **207.** 1938. — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **209.** 1939. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 382.
— **211.** 1940. — Sur l'aimantation permanente de quelques échantillons de laves mexicaines, 110.

**THELLIER** (Mme **Émile**), née **Odette COSTES**. **196**. 1933. — Mesure de la conductibilité électrique de l'air par une méthode de zéro, 1684.
— **200**. 1935. — Mesures simultanées de divers éléments d'électricité atmosphérique, 1124.
— **201**. 1935. — Noyaux de condensation et particules en suspension dans l'atmosphère, 348.
— **208**. 1939. — Sur la variation diurne de la conductibilité électrique de l'air et des nombres d'ions et de noyaux de condensation à l'Observatoire de Chambon-la-Forêt, 1167.
— Sur les variations diurnes du courant électrique vertical, de la mobilité des ions et de la charge spatiale de l'air à l'Observatoire géophysique de Chambon-la-Forêt, 2013.
— **211**. 1940. — Un prix Charles Frémont lui est décerné, 739.
— Voir *Ouang Te Tchao*, 799.

**THÉNARD** (**Jacques**). **206**. 1938. — Mémoires, *in* Les métaux légers, aluminium, glucinium, magnésium, métaux alcalins (imp.), 875.
— Id. *in* Halogènes et composés oxygénés du chlore (imp.), 1779.

**THÉNARD** (**Jean**). **197**. 1933. — Voir *Trouvelot* (*Bernard*), 273, 355.

**THÉOBALD** (**Nicolas**). **198**. 1934. — Les Insectes fossiles de Célas (Gard), 280.
— Les Insectes fossiles de Kleinkembs (Pays de Bade), 1939.
— **199**. 1934. — Les Insectes fossiles des terrains oligocènes des Camoins, de Céreste et d'Aix-en-Provence, 1057.
— **204**. 1937. — Les Insectes fossiles des terrains oligocènes de France (imp.), 641.

.....

— **203**. 1936. — Une subvention Millet-Ronssin lui est attribuée, 1464.
— Adresse des remercîments, 1486.

**THÉOBALT** (Mlle **Céline**). **182**. 1926. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1490.

**THÉODORESCO** (Mlle **Marie**). **202**. 1936. — Étude par l'effet Raman de deux complexes borotartriques en solution, 1676.
— **203**. 1936. — Étude par effet Raman d'un complexe tungstotartrique dans l'eau, 668.
— **204**. 1937. — Étude par effet Raman de deux complexes molybdotartriques dans l'eau, 1649.
— **207**. 1938. — Sur le spectre Raman de l'acide molybdique en solution aqueuse, 531.
— **206**. 1938. — Sur le spectre Raman de quelques molybdates en solution aqueuse, 753.
— **208**. 1939. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 1308.
— **210**. 1940. — Sur le spectre Raman des tungstates neutres à l'état cristallin et à l'état aqueux, 175.
— Sur le spectre Raman de quelques métatungstates à l'état cristallin et en solution aqueuse, 297.
— **211**. 1940. — Voir *Cordier* (Mlle *Marguerite*), 28.

**THÉODORESCO** (**Nicolas**). **189**. 1929. — Sur une formule généralisant l'intégrale de Cauchy et sur les équations de l'élasticité plane, 565.
— Sur l'application d'une formule généralisant l'intégrale de Cauchy à une question d'hydrodynamique, 969.
— **190**. 1930. — Sur la détermination des vitesses en fonction des tourbillons dans le cas du fluide à deux dimensions, 916.
— **194**. 1932. — Sur l'emploi de la méthode de M. Hadamard à la résolution du problème de Cauchy pour certains systèmes d'équations aux dérivées partielles, 583.
— Le problème de Cauchy pour les équations de M. Dirac, 1147.

**THÉRIOT** (**Irénée**). **183**. 1926. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1188.
— Adresse des remercîments, 1322.

**THÉRON** (Mlle **Renée**). **208**. 1939. — Effet de certains corps étrangers en faible proportion sur les propriétés magnétiques du platine, 1634.

**THÉVENET** (Mlle **Suzanne**). **204**. 1937. — Voir *Achard* (*Charles*), 928.
— **205**. 1937. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 862.
— **206**. 1938. — Influence d'un même électrolyte sur la viscosité d'un sel de sulfure d'arsenic à différents stades de son évolution, 673.
— **207**. 1938. — Influence des électrolytes sur la viscosité d'un sel d'hydrate ferrique, 68.
— **208**. 1939. — Viscosité des solutions de sérum albumine dans des milieux de diverses concentrations en ions hydrogène, 1119.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 746.
— Pour les tomes suivants, voir *Anglade* (Mme *Lucien*), née *Suzanne Thévenet*.

**THIBAUD** (**Émile**). **208**. 1939. — Voir *Reboul* (*Georges*), 568.
— **210**. 1940. — Émission de radiations ionisantes par les sels de métaux ordinaires, 174.

**THIBAUD** (**Jean**). **182**. 1926. — Détermination en valeur absolue des longueurs d'onde de rayons X au moyen d'un réseau par réflexion tracé sur verre, 55.
— Une technique nouvelle de l'emploi des réseaux, appliquée à l'étude de l'ultraviolet de Millikan, 1141.
— **184**. 1927. — Diverses formes cristallines des composés organiques à longue chaîne et difficultés d'interprétation de leurs spectres de rayons X, 24.
— Sur le polymorphisme des acides gras, 96.
— **185**. 1927. — Jonction spectrographique du domaine des rayons X à l'ultraviolet, à l'aide de réseaux lignés, 62.

— Mesures spectrographiques dans le domaine intermédiaire (séries K, L, M, N) (avec M. *A. Soltan*), 642.
— **186.** 1928. — Discontinuités d'absorption dans le domaine intermédiaire (bandes K du carbone, de l'azote et de l'oxygène), 308.
— **187.** 1928. — Indice de réfraction du verre pour les rayons X de grande longueur d'onde, 219.
— Le prix Hugues lui est décerné, 1208.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **188.** 1929. — Actions magnétiques longitudinales sur des faisceaux d'électrons lents (concentrations et dilatations périodiques), 54.
— Sur l'effet de concentration et de dilatation périodiques produit par un champ magnétique longitudinal sur un faisceau d'électrons lents, 158.
— Existence possible d'importantes exceptions au principe de sélection relatif au nombre quantique total. Spectre N du thorium, 1394.
— **189.** 1929. — Effets de filtration de la radiation générale sur les diagrammes de rayons X des liquides. Détermination de coefficients d'absorption (avec M. *Jean-J. Trillat*), 907.
— Diffraction des rayons X dans diverses substances, principalement dans les liquides (avec M. *Jean-J. Trillat*), 751.
— **190.** 1930. — Étude du polymorphisme des cristaux et des orientations d'acides gras en fonction de la température (avec M. *F. Dupré La Tour*), 945.
— Les rayons X (imp.), 1042.
— **191.** 1930. — Étude de cristaux $\alpha$ et $\beta$ d'acides gras (avec M. *F. Dupré La Tour*), 200.
— Remarques sur la structure fine du rayonnement $\alpha$, 656.
— Le prix Henri Becquerel lui est décerné, 1244.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **194.** 1932. — Production d'ions positifs de vitesse élevée par accélérations multiples, 360.
— Recherches sur la polarisation d'un faisceau d'électrons par réflexion cristalline (avec MM. *Jean-Jacques Trillat* et *Th. von Hirsch*), 1223.
— Sur le pouvoir de pénétration du rayonnement (neutrons) excité dans le glucinium par les rayons $\alpha$ (avec M. *F. Dupré La Tour*), 1647. — *Addendum*, 1868.
— Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1037.
— **195.** 1932. — Sur l'affaiblissement de la radiation nucléaire du glucinium dans les écrans matériels (avec M. *F. Dupré La Tour*), 655.
— **197.** 1933. — Déviation électrostatique et charge spécifique de l'électron positif, 447.
— Étude des propriétés physiques du positron, 915.
— L'annihilation des positrons au contact de la matière et la radiation qui en résulte, 1629.
— **198.** 1934. — Sur la dématérialisation des électrons positifs, 562. — *Erratum*, 776.
— Diffusion et absorption des électrons positifs traversant la matière (avec M. *Francois Dupré La Tour*), 805.
— **199.** 1934. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1525.
— **200.** 1935. — Adresse des remercîments, 105.
— **205.** 1937. — Vie et transmutations des atomes (imp.), 829.
— Sur l'indépendance des désintégrations des atomes de polonium (avec M. *Martin Ferber*), 1383.
— **206.** 1938. — Quelques techniques actuelles en physique nucléaire (imp.) (avec MM. *Louis Cartan* et *Paul Comparat*), 1696.
— Sur l'excitation des noyaux d'azote par les neutrons rapides traversant la paraffine (avec M. *Paul Comparat*), 1963.
— **207.** 1938. — Distribution des niveaux de résonance lors de l'excitation de l'azote par les neutrons rapides (avec M. *Paul Comparat*), 226.
— Les groupes discrets de particules émis au cours de la désintégration de l'azote par les neutrons rapides (avec M. *Paul Comparat*), 851.
— **208.** 1939. — La désintégration de l'uranium par l'effet des neutrons et la partition de cet élément (avec M. *André Moussa*), 652.
— Sur la rupture des noyaux d'uranium sous l'action des neutrons et la libération d'énergie qui en résulte, 744.
— **211.** 1940. — Courbes d'étirement des liquides, tensiomètre enregistreur (avec M. *Henri Lemonde*), 355.

.....

— **183.** 1926. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1229.
— **184.** 1927. — Adresse des remercîments, 182, 925.

**THIBAUDIER (Louis). 204.** 1937. — Sur les polygones de Poncelet inscrits et circonscrits à deux coniques, 90.

**THIÉBAUT (Lucien). 193.** 1931. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1251.

**THIEL (Henri). 205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1319.

**THIÉRY (Léon). 191.** 1930. — Influence du nickel et du chrome sur les propriétés de la fonte malléable, 47.

**THIESSE (Xavier). 200.** 1935. — Préparation et propriétés du ferroate de sodium, 136.
— **201.** 1935. — Action des oxydants sur l'hypoferrite de sodium, 1135.

**THIEULIN (Gustave). 183.** 1926. — Voir *Dubar* (*Jean*), 912.

**THIEULIN (J.). 184.** 1927. — Voir *Carpentier* (*L.*), 1085.

**THIRIET (A.). 183.** 1926. — Voir *Ammann* (*Paul*), 10.

**THIRY (René). 195.** 1932. — Sur une disposition particulière des lignes de courant à l'avant d'un obstacle (avec M. *L. Sackmann*), 759.
— **197.** 1933. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1487.
— Adresse des remercîments, 1562.

.....

— **196.** 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Henri Villat*, élu membre de la Section, 984.
— **197.** 1933. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Jules Andrade*, décédé, 1380.

**THIVOLLE (Lucien). 191.** 1930. — Voir *Fontès (Georges)*, 1088, 1395.
— **192.** 1931. — Id., 63.

**THOENNES (Grégoire). 206.** 1938. — Voir *Luyet (Basile)*, 2002.
— **207.** 1938. — Id., 1256.

**THOMAS (Albert). 191.** 1930. — Préface d'un ouvrage de M^me^ *Mélina Lipinska* : « Les femmes et le progrès des sciences médicales », 816.

**THOMAS (Albert). 195.** 1932. — Le prix Charles Frémont lui est décerné (avec M^me^ *Albert Thomas*), 1179.

**THOMAS (M^me^ Albert). 195.** 1932. — Voir *Thomas (Albert)*, 1179.

**THOMAS (Antoine). 192.** 1931. — Fait hommage d'une brochure : « L'anc. franc. pichar et l'étimolojie du franc. cloporte, réponse à une qestion », 715.

**THOMAS (Bernard). 209.** 1939. — Voir *Vellinger (Edmond)*, 882.
— **210.** 1940. — Id., 296.

**THOMAS (Jean). 198.** 1934. — A travers l'Afrique équatoriale sauvage (imp.), 1966.

**THOMAS (M^me^ Jean). 195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1176.

**THOMAS (Jean-André). 188.** 1929. — Sur les réactions des êtres vivants groupés. Action de quelques alcaloïdes sur *Convoluta Roscoffensis*, 195.
— Rôle du groupement des individus dans les perturbations des tropismes de *Convoluta Roscoffensis* par quelques alcaloïdes, 347.
— **189.** 1929. — Sur le phénomène de modification de l'atteinte toxique des *Convoluta* en fonction de leur groupement, 948.
— **190.** 1930. — Sur une réaction néoplasique due à la dégénérescence des ovocytes et quelquefois des soies, chez *Nereis diversicolor* O.F.M. Formation de tissu conjonctif à partir d'amibocytes néoformés, 828.
— **193.** 1931. — Action de l'eau de mer où a séjourné du carotène sur le développement expérimental de l'œuf d'Oursin *Paracentrotus lividus* LK, 754.
— Production de tumeurs d'apparence sarcomateuse chez l'Annélide *Nereis diversicolor* O.F.M. par inoculation de *Bacterium tumefaciens* Sm., 1045.
— Recherches sur les vésicules énigmatiques et les urnes du Siponcle. La reproduction par bourgeonnement, 1462.
— **194.** 1932. — *Erratum*, 140,
— **196.** 1933. — La culture pure du syncytium vitellin ombilical de l'embryon de Poulet. Les premiers stades, 812.
— **197.** 1933. — Évolution des cultures prolongées de la paroi de la vésicule ombilicale, chez l'embryon du Poulet, 425.
— **199.** 1934. — Aspect physiologique de la transformation spontanée *in vitro* des fibrocytes en macrophages, 886.
— **200.** 1935. — L'entoblaste vitellin se comporte *in vitro* comme une glande mérocrine sécrétant un produit comparable au vitellus, 1140.
— Persistance de la fonction sécrétrice de la cellule entoblastovitellogène au cours de ses transformations *in vitro*. Le macrophage vitellogène, 1360.
— **201.** 1935. — Un mode nouveau de multiplication cellulaire directe. La méroamitose, 988.
— Essais biochimiques sur la transformation expérimentale *in vitro* des cellules en histiocytes, 1431.
— **203.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **209.** 1939. — Un autodistributeur de vide et de gaz comprimés, pour usage physiologique ou d'autres applications, 1010.
— **210.** 1940. — *Errata*, 84.
— **211.** 1940. — Le prix Marquet des sciences physiques lui est décerné, 731.
— L'édification expérimentale de structures du type conjonctif est, *in vivo* comme *in vitro*, une potentialité de certains tissus épithéliaux embryonnaires différenciés, 806.

.....

— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 739.

**THOMAS (Joseph). 184.** 1927. — Des injections d'autolysats cancéreux dans le traitement des cancers, 1592.
— **191.** 1930. — Id., 1164.
— **196.** 1933. — Voir *Roffo (A.-H.)*, 737.

**THOMAS (Joseph Miller). 204.** 1937. — Differential systems, *in* Colloquium Publications of the American Mathematical Society, vol. XXI (imp.), 1302.

**THOMAS (Maurice). 186.** 1928. — Sur un nouveau dispositif utilisant sans chute les courants liquides ou gazeux, ainsi que ceux de la houle, 1514.

**THOMAS (Paul-Émile). 191.** 1930. — Voir *Fosse* (*Richard*), 1025, 1153, 1388.
— **192.** 1931. — Id., 1615.
— **193.** 1931. — Id., 7.
— **194.** 1932. — Id., 1408, 1768.
— **195.** 1932. — Id., 1198.
— **196.** 1933. — Id., 883, 1264, 2062.
— **197.** 1933. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1496.
— Voir *Fosse* (*Richard*), 370.
— **198.** 1934. — Allantoïne dextrogyre. Sa présence chez les animaux (avec M. *Paul de Graeve*), 2205.
— Voir *Fosse* (*Richard*), 689, 859, 1374, 1953.
— **199.** 1934. — Un prix Victor Noury lui est décerné (avec M. *Paul de Graeve*), 1530.
— **200.** 1935. — Voir *Fosse* (*Richard*), 872, 1260, 1450.
— **201.** 1935. — Id., 105, 244.
— **202.** 1936. — Id., 1544.

.....

— **195.** 1932. — La moitié des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1139.

**THOMAS (Pierre). 182.** 1926. — Contribution à l'étude de la structure des gelées (avec M^lle *Marie Sibi*), 314.
— **183.** 1926. — Id. Organogels obtenus avec l'acétal benzoïque de la sorbite (avec M^lle *Marie Sibi*), 282.
— **185.** 1927. — Id. Recherches sur la cristallisation de la *l*-arabinosazone (avec M^lle *Marie Sibi*), 540.
— **188.** 1929. — L'utilisation des pentoses dans l'organisme animal (avec M. *A. Gradinescu* et M^lle *R. Imas*), 664. — *Errata*, 832.
— **189.** 1929. — Contribution à l'étude de la structure des gelées. Étude des gelées obtenues avec les sels de quinine, d'optoquine et d'eucupine (avec M^lle *Marie Sibi*), 292.
— **196.** 1933. — Action de divers sucres sur la réaction des solutions de borax (avec M^lle *C. Kalman*), 1672.
— **197.** 1933. — Id. sur la réaction des solutions de molybdate de sodium (avec M^lle *C. Kalman*), 330.
— **202.** 1936. — Sur l'oxydation catalytique par les sels de cuivre en présence de sels de manganèse (avec M^lle *C. Kalman*), 1436.

**THOMAS (Victor). 183.** 1926. — Voir *Bruhat* (*Georges*), 297.

**THOMASSET (Jean-Jacques). 182.** 1926. — Sur la présence de cellules dans la dentine de quelques Élasmobranches, 1644.
— **186.** 1928. — Remarques sur les canalicules de l'émail dentaire, 459.
— **187.** 1928. — Essai de classification des variétés de dentine chez les Poissons, 1075.
— **189.** 1929. — Les calcosphérites des tissus fossiles, 1296.

**THOMASSIN (René). 205.** 1937. — Voir *Bodroux* (*Daniel*), 991, 1417.
— **208.** 1939. — Id., 1314.

**THOMPSON (Johan). 201.** 1935. — Assiste à une séance, 693.

**THOMSON (M^lle Annis E.). 200.** 1935. — Voir *Harde* (M^lle *Edna*), 1425.

**THOMSON (Sir Joseph John). 182.** 1926. — L'électron en chimie. Cinq conférences faites à l'Institut Franklin de Philadelphie (imp.), 671.
— **184.** 1927. — La médaille Mascart lui sera remise à la séance solennelle de la Société française des électriciens, 1152.
— **185.** 1927. — Alcyonaires provenant des campagnes scientifiques du Prince *Albert I^er* de Monaco (imp.), 692.
— **186.** 1928. — Brochure publiée par la Société des Électriciens, à l'occasion de la remise qui lui a été faite de la Médaille Mascart, 925.
— **188.** 1929. — La structure de la lumière, préface de M. *A. Cotton*, traduit par M. *René Fric* (imp.), 1022.

**THON (Nathaniel). 187.** 1928. — Influence des électrolytes sur la vitesse de cataphorèse et relations entre le potentiel électrocinétique et le potentiel électromoteur de l'or, 119.
— **188.** 1929. — Potentiel électromoteur et potentiel électrocinétique du graphite, 253.
— **193.** 1931. — Sur les potentiels de dépôt du cuivre dans les solutions complexes d'halogénures cuivreux (avec M. *J. Pinilla*), 661.
— Voir *Marie* (*Charles*), 31, 233.
— **197.** 1933 — Sur l'électrolyse de solutions de sels métalliques avec une cathode de gaz raréfié, 1114.
— Remarques sur la théorie de la surtension des métaux, 1312.
— Détermination directe du nombre des centres actifs sur une cathode métallique cristalline, 1606.
— **198.** 1934. — La capacité en courant alternatif d'une électrode non polarisable, 1219.
— La nature de la capacité d'électrode en courant alternatif, 1681.
— Capacité d'électrode en présence d'ions étrangers et capacité électrocapillaire du mercure, 2149.
— **200.** 1935. — Capacité du mercure polarisé aux très basses fréquences, 54.
— La constitution de la couche double et l'allure de la courbe de potentiel dans la neutralisation électrolytique des ions métalliques, 907.

**THOORIS VAN BORRE (Alfred). 185.** 1927. — Le chant humain (imp.), 1563.
— **204.** 1937. — La médecine morphologique (imp.), 1699.

**THORAL (Marcel). 189.** 1929. — Découvertes paléontologiques dans le Cambrien et le Silurien des Monts de Lacaune au nord de la Montagne Noire, 938.
— **191.** 1930. — Nouvelles observations sur l'âge des calcaires des Monts de Lacaune, 1138.
— **192.** 1931. — Voir *Blayac (Joseph)*, 1250.
— **194.** 1932. — Esquisse tectonique de la partie orientale des Monts de Lacaune, 1362.
— Nouvelle contribution à la stratigraphie du Cambrien et du Silurien de la partie orientale des Monts de Lacaune, 1671.
— **196.** 1933. — Existence du Géorgien dans les Monts de Lacaune, 203.
— Découverte de nouveaux gisements fossilifères dans le Potsdamien et l'Arenig inférieur de la Montagne Noire, 795.
— **198.** 1934. — Voir *Blayac (Joseph)*, 489.
— **199.** 1934. — Age des Calaires à *Archæocyathus* de la Montagne Noire (Hérault, Tarn et Aveyron), 1641.
— **203.** 1936. — Age et faune des schistes ordoviciens de Cabrières (Hérault) dits « Schistes à *Asaphus* », 942.
— **208.** 1939. — Sur la structure de la région occidentale du versant méridional de la Montagne Noire (Aude-Hérault) (avec M. *Bernard Gèze*), 211.
— **209.** 1939. — Orogenèse et vulcanisme calédoniens sur le versant méridional de la Montagne Noire (avec M. *Bernard Gèze*), 891.

**THORET (Joseph). 183.** 1926. — Le prix Hirn lui est décerné, 1227.
— Adresse des remercîments, 1322.

**THOULET (Julien). 182.** 1926. — Sur le volcanisme sous-marin abyssal, 406.
— Région volcanique abyssale active des îles Hawaï dans le Pacifique nord, 1038.
— **184.** 1927. — Densimétrie en mer Tyrrhénienne, 385.
— **185.** 1927. — Sur une double circulation superficielle et abyssale de l'Océan, 865.
— La double circulation océanique et les colonnes volcaniques abyssales, 1501.
— **186.** 1928. — Étude densimétrique du courant de Humboldt et de la mer de l'île de Pâques, 774.
— Le courant de Humboldt et la mer de l'île de Pâques, 1141.
— Cuvettes d'effondrements sous-marines, 1638.
— **187.** 1928. — Le cycle du calcaire océanique, 898.
— Le volcanisme abyssal et la double circulation océanique, 992.
— **188.** 1929. — Le courant Kurosio du Japon, 873.
— **189.** 1929. — Sources minérales sous-marines, 861.
— Cônes de tourbillonnement liquides océaniques isothermes, 940.
— **191.** 1930. — Colonnes volcaniques liquides sous-marines, 1020.
— Le cycle de l'eau; les colonnes liquides et les cônes de giration, 1142.
— Colonnes aériennes et colonnes liquides sous-marines, 1360.
— **192.** 1931. — Volcans sous-marins abyssaux, 1252.
— **193.** 1931. — Adresse une Note « Sur la planète Mars », 616.
— **195.** 1932. — Adresse une Note : « Les Poissons et le volcanisme sous-marin », 1112.

**THOUVENIN (Jean). 193.** 1931. — Voir *Bruhat (Georges)*, 727, 843.
— **201.** 1935. — Application de la photoélasticité à l'étude des percussions, 769.
— **202.** 1936. — Voir *Roig (Jean)*, 1982.

**THOVERT (J.). 184.** 1927. — Sur la propagation des ondes aériennes dans les grandes canalisations cylindriques souterraines, 517.

**THOVERT (Jean-François). 191.** 1930. — Voir *Thovert (Jean-Marie)*, 1058.

**THOVERT (Jean-Marie). 191.** 1930. — Utilisation des cellules photoélectriques à enveloppe de verre pour les recherches sur les rayonnements de très courtes longueurs d'ondes (avec M. *Jean-François Thovert*), 1058.

**THRELFALL (William). 205.** 1937. — Assiste à une séance, 97.

**THUAU (Urbain V.). 194.** 1932. — Voir *Champetier (Georges)*, 93.

**THULLEN (Peter). 198.** 1934. — Sur les singularités essentielles des fonctions analytiques de plusieurs variables complexes, 1670.
— **199.** 1934. — Sur les domaines de méromorphie, 1016.
— **200.** 1935. — Sur le deuxième problème de Cousin, 720.

**THULOUP (Albert). 187.** 1928. — Le prix Plumey lui est décerné, 1204.
— Adresse des remercîments, 1270.

.....

— **197.** 1933. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Jules Andrade*, décédé, 1380.
— **208.** 1936. — Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Charles Camichel*, élu membre non résidant, 1308.

**THUREAU-DANGIN (François). 195.** 1932. — Esquisse d'une histoire du système sexagésimal (imp.), 685.

**THURET (André). 185.** 1927. — Voir *Damour (Emilio)*, 939.
— **202.** 1936. — Calcul des chaleurs spécifiques des oxydes minéraux : silice vitreuse, chaux, alumine en fonction de la température, 1368.

**THURNEYSSEN (Guy). 188.** 1929. — Voir *Truffaut (Georges)*, 411.

**TI (Sou Phou).** — Voir *Sou Phou Ti.*

**TIAN (Albert). 185.** 1927. — Équilibre dans une phase gazeuse entre acide et base : produit de volatilité, 67.
— **186.** 1928. — Réaction de double décomposition entre vapeurs salines : fumées produites entre sels gazeux, 1840.
— **188.** 1929. — Solidification du saccharose. Catalyse par l'eau, 1675.
— **189.** 1929. — Chaleur de solidification et chaleur de dissolution du saccharose, 164.
— **204.** 1937. — Dissociation ionique des halogénures alcooliques (avec M. *Édouard Gand*), 1811.

**TIEMLAKOFF (A.). 200.** 1935. — Sur la croissance des fonctions satisfaisant aux équations aux dérivées partielles linéaires et du second ordre, 799.

**TIEN KIU. 201.** 1935. — Étude, entre 4000 et 2400 Å, du contraste des plaques traitées par des solutions de salicylate de sodium, 1348.
— **203.** 1936. — Sur les plaques photographiques sensibilisées par le salicylate de sodium, 1144.
— **205.** 1937. — Remarques sur les plaques sensibilisées au salicylate, 794.
— **206.** 1938. — Absorption atmosphérique et diffusion moléculaire d'après les mesures de la « Smithsonian Institution » à Montezuma, 452.
— **207.** 1938. — Remarques sur les courbes de noircissement des plaques dans la région de sous-exposition, 1394.

**TIERCY (Georges). 191.** 1930. — Voir *Gautier (Raoul)*, 907.

**TIFFENEAU (Marc). 182.** 1926. — Isomérisation des oxydes d'éthylène et comparaison des capacités affinitaires de quelques radicaux cycliques et acycliques (avec M^lle^ *J. Lévy*), 391.
— Voir *Orékhoff (Alexander)*, 67.
— **183.** 1926. — Sur la désamination de quelques phényl-aminoalcools

$$C^6H^5—CHOH—CH(NH^2).R.$$

Obtention d'acylophénones sans transposition (avec M^lle^ *J. Lévy*), 969.
— Sur la réalité de la transposition semipinacolique; stabilité comparée des oxhydryles secondaires et tertiaires (avec M^lle^ *J. Lévy*), 1112.
— **184.** 1927. — Sur la capacité affinitaire du radical paratolyle (avec M^lle^ *Jeanne Lévy*), 1465.
— **186.** 1928. — Aptitudes migratrices comparées des radicaux acycliques dans la transposition semipinacolique des phényldialcoylglycols. Leurs rapports avec les capacités affinitaires (avec M^lle^ *Jeanne Lévy*), 84.
— Mercure, *in* Dictionnaire de physiologie, tome X (avec M^lle^ *Jeanne Lévy*), 120.
— **190.** 1930. — Sur quelques paires d'aminoalcools stéréoisomères. Obtention exclusive de chaque isomère (avec M^lle^ *Jeanne Lévy* et M. *E. Ditz*), 57.
— Sur la capacité affinitaire du radical pipéronyle $CH^2O^2C^6H^3$ (avec M^lle^ *Jeanne Lévy*), 1510.
— **192.** 1931. — Sur la condensation benzoïnique. Influence de la nature des radicaux sur la formation des benzoïnes mixtes (avec M^lle^ *Jeanne Lévy*), 287.
— Sur deux alcools diasteréoisomères dérivés de l'acide camphoĺénique; leur formation en proportions inégales, mais inverses, en intervertissant l'ordre d'introduction des radicaux fixés (avec M^lle^ *Jeanne Lévy* et M. *E. Ditz*), 955.
— **195.** 1932. — Transpositions moléculaires dans la série du cyclohexane; passage à la série du cyclopentane, 1284.
— **196.** 1933. — Influence dissymétrique exercée par un carbone asymétrique dans l'action d'un organomagnésien sur une fonction aldéhydique. Obtention d'un seul diastéréo-isomère (avec M^lle^ *Jeanne Lévy* et M. *F. Kayser*), 1407.
— **198.** 1934. — Mécanisme de la formation des alcoylcyclohexanones par action des dérivés organomagnésiens sur les α-chlorocyclohexanones. Remplacement non direct de l'halogène par l'alcoyle (avec M^lle^ *Bianca Tchoubar*), 941.
— Transpositions moléculaires dans la série du diméthylcyclohexane, avec ou sans réduction de cycle, par déshalogénation des chlorhydrines et par isomérisation des époxydes (avec M. *Erwin Ditz* et M^lle^ *Bianca Tchoubar*), 1039.
— Action du bromure de magnésium phényle sur l'aldéhyde dibenzoylglycérique lévogyre. Obtention du dibenzoylphénylglycérol-α lévogyre (avec M^lle^ *Irène Neuberg*), 2174.
— **199.** 1934. — Préface de l'édition française d'un ouvrage de M. *M. Guggenheim* : « Les amines biologiques », 109.
— Transpositions en série cyclohexanique. L'aptitude migratrice du radical migrateur est influencée par sa position dans l'espace (avec M^lle^ *Bianca Tchoubar*), 360.
— Déshydratation vinylique et hydrobenzoïnique des α-glycols cyclaniques. Extension de la transposition hydrobenzoïnique à la série cyclanique (avec M^lle^ *Bianca Tchoubar*), 1624.
— **200.** 1935. — Déshydratation hydrobenzoïnique du phényléthényl-glycol; formation d'aldéhyde α-phénylcrotonique (avec M. *P. Weill*), 1217.

— **201.** 1935. — Transpositions moléculaires en série cyclanique. Extension et raccourcissement de cycles (avec M. *Paul Weill* et M^lles *Judith Gutmann* et *Bianca Tchoubar*), 277. — *Erratum*, 1527.
— Microdosage des bromures d'éthyle de propyle et d'isopropyle dans les tissus des animaux anesthésiés par ces substances (avec M. *David Broun*), 353.
— **202.** 1936. — Différences de comportement des *cis* et *trans* cyclohexanediols au cours de leur déshydratation (avec M^lle *Bianca Tchoubar*), 1931.
— **203.** 1936. — Transposition moléculaire en série cyclanique. Isomérisation des époxydes dérivés du benzyl-1 méthyl-4 cyclohexène-1 et du benzylidène-1 méthyl-4 cyclohexane (avec M^lle *J. Gutman*), 797.
— **204.** 1937. — Déshydratation sulfurique du divinylglycol. Transposition du type hydrobenzoïnique avec migration du radical vinyle (avec M. *Paul Weill*), 590. — *Erratum*, 732.
— **205.** 1937. — Isomérisation de l'oxyde de méthylène cyclohexane en hexahydrobenzaldéhyde et désamination de l'aminoalcool correspondant en cycloheptanone (avec M. *Paul Weill* et M^lle *Bianca Tchoubar*), 54.
— Sur l'ordre d'addition des hydracides aux époxydes et des acides hypohalogéneux aux dérivés éthyléniques; méthylène cyclohexane et méthylcyclohexène ainsi que leurs époxydes (avec M. *Paul Weill* et M^lle *Bianca Tchoubar*), 144.
— Sur la déshalogénation argentique des iodhydrines des α-cyclanediols (avec M^lle *Bianca Tchoubar*), 1411.
— **207.** 1938. — Action des halogénures de magnésium à l'état d'éthérates sur des époxydes (avec M^lle *Bianca Tchoubar*), 918.
— **209.** 1939. — Répartition du bromure de propyle dans le système nerveux central et dans le sang du Cobaye aux divers stades de l'anesthésie produite par ce bromure (avec M. *Raymond Cahen*), 368.
— Comportement des isomères *cis* et *trans* dans la déshydratation des méthyl-1 cyclopentanediols-1-2 et dans la déshalogénation des halohydrines correspondantes (avec M. *Georges Vaissière*), 449.
— Isomérisation des oxydes de styrolène β substitués. Influence du caractère saturé ou non saturé du radical substituant (avec M. *P. K. Kuriaki*), 465.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Albin Haller*, 292.
— **189.** 1929. — Id., par la mort de M. *Charles Moureu*, 1041.
— **190.** 1930. — Obtient un suffrage, 153.
— **199.** 1934. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.
— Obtient un suffrage, 1355.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 828.
— Obtient des suffrages, 835.
— **208.** 1939. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Georges Urbain*, 1443.
— Élu, 1468.
— Son élection est approuvée, 1613.
— **209.** 1939. — Fait don, au nom de M^me *Hermann Laurent*, du manuscrit de la « Méthode de chimie » d'*Auguste Laurent*, publié après la mort de celui-ci, en 1854, 585.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 925.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 386.

**TIKHOMOLOW [FIKHOMOLOW] (Petre Alexandrovitch).** **203.** 1936. — Voir *Favorsky* (*Alexej E.*), 726.

**TIKHOTZKY (Constantin).** **202.** 1936. — Sur la transformation K des congruences, 1474.

**TILHO (Jean).** **182.** 1926. — Sur une aggravation du danger de capture par le Niger des principaux affluents du Tchad, 1063.
— **183.** 1926. — Du Nil aux confins du Tibesti par le centre du Désert libyque (explorations du prince Kemal el Dine), 935.
— **197.** 1933. — Remarques au sujet de la Note de MM. *Conrad Kilian* et *J. Petit-Lagrange* : « Sur le parcours probable de l'oued Tafassasset en aval du puits d'In-Afellallah », 1301.
— Voir *Douvillé* (*Henri*), 1012.
— **199.** 1934. — Sur l'éventualité de la capture du Logone, affluent du lac Tchad, par le Niger, 752.
— Sur deux croquis concernant la capture éventuelle du Logone et ses conséquences pour le bassin du Tchad, 897.
— Le prix Albert I^er de Monaco lui est décerné, 1519.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — Sur quelques particularités géographiques de la nouvelle frontière franco-italienne entre l'Afrique Équatoriale française et la Tripolitaine, 358.
— Remarques au sujet de la Note de M. *Louis Feyler* sur le tracé de la Vallée du Tafassasset au nord du Grand Erg du Ténéré et la probabilité de son prolongement, au Sud, jusqu'au Tchad, 724.
— **202.** 1936. — Extrait d'une lettre relative à son voyage en Afrique centrale, 532.

— Écrit de Bangui qu'il vient de terminer avec succès la mission que lui a confiée l'Académie, 1629.
— Sur l'état actuel de la zone de capture du Logone par la Bénoué, 2109.
— **203.** 1936. — Notice nécrologique sur *Gustave Binger*, 1107.
— **206.** 1938. — Remarques au sujet de l'hélicostat, 1357.
— Sur la découverte, par M. Stéphane Desombre, d'un Éléphant fossile au centre du Sahara (avec M. *Camille Arambourg*), 1775.
— **207.** 1938. — Fait hommage d'un volume : « Première Conférence internationale pour la protection contre les calamités naturelles. Paris, 13-17 septembre 1937 ». Publié par la Commission française d'études des Calamités avec le concours de l'Union internationale de Secours des Ministères de l'Éducation nationale et de l'Agriculture, 760.

.....

— **182.** 1926. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*, 504.
— Obtient des suffrages, 507.
— **194.** 1932. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. le Général *G. Ferrié*, 1714.
— Présenté en première ligne, 2180.
— Élu, 2192.
— Son élection est approuvée, 2249.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 984.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 874.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Délégué à la célébration du Cinquantenaire du Service du nivellement général de la France, le 27 juin 1934, 2047.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1481.
— Id. du prix Gay, 1482.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Alexandre Givry, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Gay, 1250.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 718.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— **204.** 1937. — Id. des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— **206.** 1938. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— **207.** 1938. — Id. de la fondation Villemot, 107.
— Présenté en première ligne pour une place de membre titulaire du Bureau des Longitudes, 1364.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— **210.** 1940. — Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux de géographie, Alexandre Givry, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.

**TILLÉ (Henri). 200.** 1935. — Voir *Koressios* (*Nicolas T.*), 1135.

**TILLY (Joseph-Marie de). 182.** 1926. — M. *Paul Barbarin* fait hommage d'une partie de sa correspondance avec *J. Houël*, 197.

**TIMMERMANS (Jean). 200.** 1935. — Recherches expérimentales sur les constantes physiques de l'eau lourde. La variation de la température de fusion en fonction de la pression (avec M. *Louis Deffet*), 1661.
— **201.** 1935. — La solubilité mutuelle de l'eau lourde et des liquides organiques (avec M. *Gustave Poppe*), 524.
— Id. dans les systèmes possédant une courbe de saturation négative (avec M. *Gustave Poppe*), 608.
— **202.** 1936. — La variation de volume de l'eau lourde à la congélation (avec Mme *Madeleine Hennaut-Roland* et M. *David Rozental*), 1061.
— **203.** 1936. — Les solutions concentrées. Théories et applications aux mélanges binaires des composés organiques (imp.), 230.
— **204.** 1937. — La tension superficielle de l'eau et celle de l'eau lourde (avec M. *Herman Bodson*), 1804.
— **208.** 1939. — La cristallisation spontanée et la vitesse de cristallisation de l'eau et de l'eau lourde (avec MM. *Jean de Rooster* et *Jean Michel*), 282.

**TIMON-DAVID (Jean). 186.** 1928. — Contribution à la connaissance des graisses d'Insectes : le beurre de Pucerons du Térébinthe, 104.
— **188.** 1929. — Action du brome sur les huiles d'Insectes, 1122.
— **195.** 1932. — Voir *Joyeux* (*Charles*), 972.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude du cycle évolutif des Zoogonides (Trématodes), 1923.
— **201.** 1935. — Influence du sexe sur les lipides de quelques Mollusques marins (avec M. *Georges Ceresola*), 853.

**TIMOSHENKO (Stephen). 208.** 1939. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Tullio Levi-Civita*, élu associé étranger, 1617.

**TINGRY (Charles). 186.** 1928. — Voir *Roch* (*Édouard*), 1855.

**TISSERAND (Eugène). 182.** 1926. — Son remplacement comme membre du conseil d'adminis, tration de l'Institut National agronomique, 107, 252.
— Id. comme académicien libre, 615, 731, 747, 817.

**TISZA (Ladislas). 207.** 1938. — Sur la *supraconductibilité* thermique de l'hélium II liquide et la statistique de Bose-Einstein, 1035.
— La viscosité de l'hélium liquide et la statistique de Bose-Einstein, 1186.

**TITEICA (Radu). 189.** 1929. — Voir *Duclaux* (*Jacques*), 101.
— **195.** 1932. — Sur les spectres de vibration de quelques molécules polyatomiques, 307.
— **196.** 1933. — Spectres de vibrations et structure des molécules des alcools méthylique et éthylique, 391.
— **199.** 1934. — Spectres d'absorption et de fluorescence de quelques hydrocarbures à deux noyaux benzéniques, 458.
— **200.** 1935. — Sur le spectre d'absorption des bichromates alcalins, 1527.

**TIXIER (Georges). 188.** 1929. — Vérification spectrographique de l'activation de l'ergostérol sous l'influence de l'irradiation par les rayons ultraviolets, 206.

**TOÏDZÉ (D.). 201.** 1935. — Sur les fonctions entières, 764.

**TOKYO BUNRIKA DAIGAKU. 191.** 1930. — Sciences Reports, vol. I, fasc. I (imp.), 544.

**TOMESCO (Teodor). 201.** 1935. — Voir *Kahane* (*Ernest*), 1195.
— **204.** 1937. — Voir *Janot* (*Maurice-Marie*), 504.

**TOMITCH (J.). 187.** 1928. — Sur une série de laves de la Serbie méridionale, 133.

**TOMODA (Yoshinori). 205.** 1937. — Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 736, 1414.
— **206.** 1938. — Id., 1823.

**TONELLI (Leonida). 182.** 1926. — Sur la méthode d'adjonction dans le calcul des variations, 678.
— Sur l'intégration des suites de fonctions sommables, 838.
— Sur la quadrature des surfaces, 1198.
— **183.** 1926. — Sur les séries doubles de Fourier, 645.

**TONGAS (Philippe). 203.** 1936. — Sur une expression empirique nouvelle du volume spécifique de la vapeur d'eau surchauffée, 1134.
— **204.** 1937. — Sur une expression empirique nouvelle de la chaleur totale de la vapeur d'eau surchauffée, 1408.
— **207.** 1938. — Calcul de la constante des gaz parfaits pour la vapeur d'eau, à l'aide des résultats expérimentaux adoptés par la Conférence internationale des Tables de la Vapeur d'eau, 48.
— **210.** 1940. — Les propriétés thermodynamiques de la vapeur d'eau (imp.), 520.

**TONNELAT (Jacques). 208.** 1939. — Sur un dispositif automatique de correction du déplacement du zéro d'un galvanomètre, 501.

**TONNELAT (M^me^ Jacques), née Marie-Antoinette BAUDOT. 203.** 1936. — Relation entre la fonction d'action et la force qui agit sur l'électron, 1332.
— **204.** 1937. — Linéarisation de la densité d'énergie et de la fonction d'action à l'aide de vecteurs complexes, 110.
— **206.** 1938. — Sur les différentes formes d'une fonction d'action exprimée à l'aide de variables complexes, 44.
— Sur l'équation de propagation du photon dans un espace non euclidien, 1714.
— **207.** 1938. — Relations entre la théorie du photon et la théorie de l'électron lourd, 1180.
— **208.** 1939. — Sur les équations du photon. Rapport avec les équations de Dirac et de Kemmer, 790.

**TONNET (Joseph). 194.** 1932. — Voir *Chauvenet* (*Édouard*), 1078.

**TONOLO (Angelo). 190.** 1930. — Une interprétation physique du tenseur de Riemann et des courbures principales d'une variété $V_3$, 787.

**TOPORESCU (Ernest). 190.** 1930. — Sur le potentiel des métaux dans les liquides purs, 300.
— **192.** 1931. — Sur la variation de couleur des dissolutions du chlorure de cobalt, 280.
— **194.** 1932. — Études sur l'inversion du sucre, 724.
— **197.** 1933. — Sur la corrosion du fer, 1040.
— **202.** 1936. — Sur la préparation du bicarbonate de sodium, 1591.
— Sur la dépolymérisation de l'eau par capillarité et sur l'inversion du sucre, 1672.
— La transformation de l'urée en carbonate d'ammonium, 2075.
— **204.** 1937. — Action du soufre sur l'argent, 1251.
— **208.** 1939. — Une nouvelle méthode pour étudier la polarisation des piles galvaniques, 1004.
— **210.** 1940. — Sur la polarité mutuelle de l'argent et du nickel dans l'iodure de potassium aqueux, 602.

**TOPSENT (Émile). 187.** 1928. — Spongiaires de l'Atlantique et de la Méditerranée, provenant des croisières du Prince Albert I^er^ de Monaco (imp.), [illegible].
— **189.** 1929. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1145.

**TORAL** (M^lle **Thérèse**). **206.** 1938. — Voir *Moles* (*Enrique*), 1726.
— **207.** 1938. — Id., 1044.

**TORCY** (**Jean-Baptiste COLBERT**, marquis **de**). **211.** 1940. — Voir *Marchand* (*Jean*), 581.

**TORLAIS** (**Jean**). **196.** 1933. — Histoire des Sciences. Réaumur et sa Société (imp.), 1156.
— **198.** 1934. — Réaumur et Bazin, *in* Compte rendu des séances publiques (1929 à 1932) de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de La Rochelle (imp.), 1557.
— **204.** 1937. — Réaumur. Un esprit encyclopédique en dehors de l'encyclopédie (imp.), 397.
— **205.** 1937. — Un Rochelais Grand-Maître de la Franc-Maçonnerie et physicien au XVIII^e siècle, le Révérend *J.-T. Désaguliers* (imp.), 636.
— **207.** 1938. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1314.
— Adresse des remercîments, 1365.
— **210.** 1940. — Réaumur. Morceaux choisis (imp.), 273.

**TORNEHAVE** (**Hans**). **208.** 1939. — Généralisation de la formule de Jensen aux fonctions analytiques de plusieurs variables, 784.

**TORNIER** (**Erhard**). **184.** 1927. — Sur des propriétés des nombres premiers, éclaircies par la théorie des probabilités dénombrables, 990.
— Remarque sur cette Note, par M. *É. Borel*, 993.

**TORRES** (**F. E. Magarinos**). — Voir *Magarinos Torres* (*F. E.*).

**TORRES QUEVEDO** (**Leonardo**). **184.** 1927. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Kamerlingh Onnes* décédé, 1627.
— **185.** 1927. — Adresse des remercîments, 24.
— Son élection est approuvée, 93.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1425.
— **191.** 1930. — Assiste à une séance, 6.
— **204.** 1937. — M. *Emmanuel Leclainche* annonce sa mort, 385.
— Notice nécrologique, par M. *Emmanuel Leclainche*, 385.
— **206.** 1938. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 1779, 1933.

**TORROJA** (**José Maria**). **185.** 1927. — Diverses brochures surtout relatives à la Stéréographométrie, 96.
— **188.** 1929. — La Estereofotogrametria en 1924 (imp.), 212.
— **192.** 1931. — Repertorio de las publicaciones y tareas de la Real Sociedad Geografica (1921-1930) (imp.), 596.
— **186.** 1928. — Assiste à une séance, 1389.
— **196.** 1933. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Jean Tilho*, élu membre de la Section, 984.

**TOUCHARD** (**Jacques**). **198.** 1934. — Sur un problème de permutations, 631.
— **208.** 1939. — Sur les sinus du troisième ordre, 491.
— Sur l'équation différentielle des sinus du troisième ordre, 618.

**TOULOUSE** (**Édouard**). **198.** 1934. — Voir *Laugier* (*Henri*), 980, 982.

**TOUMANOFF** (**Konstantin**). **185.** 1927. — Essais sur l'immunisation des Abeilles, 1078.
— **187.** 1928. — Au sujet de l'aspergillomycose des Abeilles, 391.
— **205.** 1937. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1322.
— **206.** 1938. — Adresse des remercîments, 1069.
— **210.** 1940. — Les ennemis des Abeilles (imp.), 200.
— Voir *Mesnard* (*Joseph*), 378.
— **211.** 1940. — Le prix Maujean lui est décerné, 724.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 905.
— **187.** 1928. — Une subvention Bouchard lui est attribuée, 1259.

**TOURAINE** (**Fernand**). **192.** 1931. — Sur une nouvelle Myxosporidie du genre *Chloromyxum* observée chez la Carpe, 1125.

**TOURNADE** (**André**). **192.** 1931. — Reproduction sur le Chien des expériences d'empoisonnement curarique partiel réalisées classiquement sur la Grenouille (avec M. *J. Malmejac*), 238.
— **204.** 1937. — Au sujet de l'expérience Philippeaux-Vulpian (avec M. *Marc Chevillot*), 1136.
— L'action des nerfs vaso-dilatateurs se réduit-elle à une libération d'acétylcholine ? (avec M. *Marc Chevillot*), 1586.
— **205.** 1937. — Un prix Fanny Emden lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **208.** 1939. — Mécanisme de l'hypertension post-dépressive observée après insufflation temporaire des poumons (avec M. *Georges Chardon*), 595.

.....

— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de médecine vacante au Collège de France, 765.

**TOURNAIRE** (M^lle **Arlette**). **201.** 1935. — Spectre continu du deutérium (avec M. *Étienne Vassy*), 957.

— **202.** 1936. — Comparaison des spectres continus moléculaires de l'hydrogène et du deutérium (avec M. *Étienne Vassy*), 562.
— Influence de la longueur d'onde de la lumière sur l'évolution de l'image latente (avec M. *Étienne Vassy*), 1984.
— Pour les tomes suivants, voir *Vassy* (Mme *Étienne*), née *Arlette Tournaire*.

**TOURNAIRE (Robert). 208.** 1939. — La naissance de la vie (imp.), 26.

**TOURNAY (Roger). 203.** 1936. — Sur l'existence du métaborate de zinc, 558.

**TOURNAYRE. 193.** 1931. — Sur le calcul des hourdis nervurés en béton armé, 391. — *Erratum*, 468.

**TOURNEUR (Charles). 193.** 1931. — Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1011.
— **200.** 1935. — Étude de l'action exercée par l'alcool sur les sols de gomme arabique d'après la polarisation de la lumière diffusée, 1756.

**TOURNEUX (Camille). 197.** 1933. — Voir *Bourion* (*François*), 1267.

**TOURNIER (Robert). 209.** 1939. — Contribution à l'étude des circulations atmosphériques qui s'effectuent au-dessus de la Mer Rouge, 488.

**TOURNIER-LASSERVE (Robert). 201.** 1935. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1272.
— Adresse des remercîments, 1309.

**TOUSSAINT (Albert). 182.** 1926. — Contribution à l'étude de l'écoulement plan des fluides (avec M. *E. Carafoli*), 1268.
— **183.** 1926. — Sur la théorie des ailes sustentatrices (avec M. *E. Carafoli*), 654.
— Sur les spectres cinématographiques de l'écoulement plan des fluides autour d'obstacles variés (avec M. *E. Carafoli*), 947.
— **195.** 1932. — Comparaison entre les corrections de parois dans les souffleries de section rectangulaire et de section circulaire (avec M. *H. Girerd*), 645.
— **196.** 1933. — Mesures des caractéristiques aérodynamiques des ailes supérieures et inférieures de 125 biplans en courant plan (avec M. *Henry Girerd*), 753.
— **197.** 1933. — Sur les corrections à apporter aux caractéristiques aérodynamiques d'une aile sustentatrice expérimentée dans une soufflerie à veine rectangulaire semi-guidée par des parois parallèles à l'envergure de l'aile et à la vitesse du vent, 1188.
— Id. semi-guidée par des parois latérales, perpendiculaires à l'envergure de l'aile, 1291.
— **199.** 1934. — Contribution à l'étude des interactions entre des ailes sustentatrices en courant plan. Application au cas des cellules biplanes, 700.
— Id. des interactions en courant plan pour des ailes sustentatrices en tandem. Application au cas d'une aile principale associée avec une très petite aile auxiliaire avant, 824.
— Id. de l'interaction-sol pour des ailes sustentatrices, 1095.
— **200.** 1935. — Id. des multiplans infinis en courant plan, 206.
— **201.** 1935. — Id. de certaines cellules biplanes rigides d'envergure finie (avec M. *Miroslav Nénadovitch*), 33.
— **202.** 1936. — Contribution à la théorie des biplans rigides d'envergure infinie (avec M. *Miroslav Nénadovitch*), 111.
— Contribution à l'étude expérimentale des multiplans infinis en courant plan (avec M. *Miroslav Nénadovitch*), 201.
— Veine plane guidée. Influence sur les caractéristiques aérodynamiques des ailes sustentatrices (avec M. *S. Pivko*), 1753.
— Veine plane libre. Influence sur les caractéristiques aérodynamiques des ailes sustentatrices (avec M. *S. Pivko*), 1834.
— Influence des limitations d'une veine fluide sur les caractéristiques aérodynamiques des ailes sustentatrices. Vérifications expérimentales (avec M. *S. Pivko*), 1911.
— **204.** 1937. — Sur les courbes enveloppes du rendement pour les hélices propulsives optima (avec M. *Simon Strijevsky*), 552.
— Méthode approchée de calcul des cellules multiplanes infinies en courant plan (avec M. *Svetopolk Pivko*), 952.
— **205.** 1937. — Voir *Tenot* (*André*), 1193.
— **207.** 1938. — Réalisation expérimentale des parois solides exemptes de couche limite (avec M. *Moshe Gdaliahu*), 117.
— **209.** 1939. — Le prix Boileau lui est décerné, 918.
— Adresse des remercîments, 976.

**TOUSSAINT (L.). 182.** 1926. — Voir *Garsaux*, 236.

**TOUSSAINT (René). 193.** 1931. — La mesure de la fluorescence avec la cellule photoélectrique, 933.

**TOUTAKIN (Paul). 205.** 1937. — Voir *Neumann* (*Moïse*), 278.

**TOWNSEND (John Sealy). 186.** 1928. — Théorie des courants de haute fréquence dans les gaz, 55.

.....

— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *H. Kamerlingh Onnes*, élu associé étranger, 181.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Pierre Weiss*, élu membre non résidant, 356.
— Adresse des remercîments, 423.
— Assiste à une séance, 849.
— **185.** 1927. — Id., 849.

**TRABAUD (Lucien). 207.** 1938. — Voir *Sabetay* (*Sébastien*), 540.
— **208.** 1939. — Id., 1242.
— **209.** 1939. — Id., 843.

**TRABUT (Louis). 201.** 1935. — Flore du nord de l'Afrique. Répertoire des noms indigènes des Plantes spontanées, cultivées et utilisées dans le nord de l'Afrique (imp.), 317.
— **211.** 1940. — Voir *Revue bryologique et lichénologique*, 735.

.....

— **188.** 1929. — M. *Mangin* annonce sa mort, 1193.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 1193.
— **191.** 1930. — Son remplacement comme correspondant dans la Section d'économie rurale, 979.

**TRALLES (Alexandre de). 198.** 1934. — Médecine et thérapeutique byzantines. Œuvres médicales d'Alexandre de Tralles. Tome I^er^. Alexandre de Tralles et la Médecine byzantine, par M. *F. Brunet* (imp.), 783.
— **202.** 1936. — Id. Tome II : Traité des fièvres. Lettre sur les vers intestinaux. Livre premier des douze livres de médecine, par M. *F. Brunet* (imp.), 1554.
— **204.** 1937. — Id. Tome III. Les douze livres de médecine (imp.), 1100.
— **206.** 1938. — Id. Tome IV, par *F. Brunet* (imp.), 1780.

**TRANCHAT (Camille). 192.** 1931. — Voir *Lemarchands* (*A.-M.*), 50.

**TRANNOY (René). 199.** 1934. — Voir *Lepape* (*Adolphe*), 316, 803.

**TRAVAUX PUBLICS DE TUNISIE [Direction des]. 202.** 1936. — Carte géologique provisoire de la Régence, en 22 feuilles, au 1/200 000^e^, avec la collaboration de MM. *Berthon* et *Reufflet*, le contrôle scientifique de *Pierre Termier*, le concours de M. *Marcel Solignac*, chef du Service Géologique sous les ordres de M. *Roux* (imp.), 1634.

**TRAVERS (André, dit Alexandre). 182.** 1926. — Sur le mécanisme de l'oxydation du manganèse en acide permanganique par le réactif de Proctor Smith (persulfate alcalin + nitrate d'argent), 972.
— L'oxydation du manganèse en acide permanganique et ses conséquences dans l'application au dosage du manganèse, 1088.
— Sur la trempe des alliages d'imprimerie (avec M. *Houot*), 1627.
— **183.** 1926. — Sur la constitution des solutions d'acide molybdique (avec M. *Léon Malaprade*), 292.
— Étude thermique de plomb électrolytique. Allotropie du plomb (avec M. *Antoine Houot*), 359.
— Sur la constitution des molybdates (avec M. *Léon Malaprade*), 533.
— **184.** 1927. — Sur l'allotropie de l'étain (avec M. *Antoine Houot*), 152.
— Sur le dosage iodométrique de l'ion antimonique (avec M. *Antoine Houot*), 605.
— **185.** 1927. — Sur l'équilibre ionique

$$Al(OH)^3 + 6F \rightleftharpoons AlF^6 + 3OH,$$

893.
— Conséquences analytiques du domaine de stabilité de la cryolithe, 1043.
— **187.** 1928. — Sur l'aluminate tricalcique hydraté (avec M. *Joseph Schnoutka*), 381.
— Sur un nouvel acide fluoborique (avec M. *Léon Malaprade*), 765.
— Sur l'existence d'une nouvelle catégorie de fluoborates (avec M. *Léon Malaprade*), 891.
— Essais d'isolement de nouveaux fluoborates (avec M. *Léon Malaprade*), 982.
— **188.** 1929. — Sur la solubilité de $Mg(OH)^2$ aux températures élevées (avec M. *Pierre Nouvel*), 499.
— Sur les aluminates polycalciques hydratés (avec M. *Joseph Schnoutka*), 1677.
— **189.** 1929. — Sur l'existence de l'aluminate monocalcique en solution (avec M. *Joseph Schnoutka*), 182.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1136.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1159.
— Adresse des remercîments, 1190.
— **190.** 1930. — Dosage des phénols dans les eaux de cokerie (avec M. *Jean Avenet*), 875.
— Sur le dosage du cyanogène total dans les eaux de cokerie (avec M. *Jean Avenet*), 1015.
— Sur le dosage des sulfocyanures dans les eaux de cokerie (avec M. *Jean Avenet*), 1128.
— **191.** 1930. — Sur l'extraction des bases des eaux de condensation du goudron primaire (avec M. *Jean Franquin*), 951.
— Sur le dosage de la pipéridine dans un mélange de pyridine et d'homologues supérieurs (avec M. *Jean Franquin*), 1340.
— **192.** 1931. — Sur le dosage des sulfocyanures dans les eaux de cokerie (avec M. *Jean Avenet*), 52.
— Sur le potentiel du fer passif (avec M. *Jean Aubert*), 161.
— Sur la séparation de la glucine et de l'alumine (avec M. *Joseph Schoutka*), 285.
— **193.** 1931. — Leçons de chimie à l'usage des élèves de mathématiques spéciales et des élèves des Facultés des Sciences : I. Chimie générale. II. Métalloïdes (imp.), 134.
— **194.** 1932. — Sur la passivité du fer électrolytique en milieu alcalin (avec M. *Jean Aubert*), 2308.
— **195.** 1932. — Variations du potentiel du fer électrolytique avec le pH du milieu (avec M. *Jean Aubert*), 138.
— L'acide perchlorique étendu, agent d'oxydation (avec M. *Silice*), 709.

— **196.** 1933. — Dosage volumétrique du plomb (avec M. *Mia Nan Lu*), 548.
— Séparation des acides phosphorique, arsénique, vanadique d'avec l'alumine (avec M. *Mia Nan Lu*), 703.
— Changement de constitution de l'orthophosphate tricalcique après fusion (avec M. *Bauer*), 1802.
— **197.** 1933. — Sur l'évolution des aluminates de chaux hydratés (avec M. *Pierre Leduc*), 252.
— **198.** 1934. — Réaction différenciant divers aluminates de calcium hydratés (avec M. *Pierre Leduc*), 828.
— Sur l'acide dimétaphosphorique (avec M. *Yu Kwong Chu*), 2100.
— Sur l'hydratation de l'anhydride phosphorique (avec M. *Yu Kwong Chu*), 2169.
— **205.** 1937. — Sur l'isolement de la cémentite *pure* par attaque acide des matériaux ferreux et sur quelques propriétés physiques de ce corps (avec M. *Robert Diebold*), 797.
— Sur le mécanisme de décomposition de la cémentite pure par les acides (avec M. *Robert Diebold*), 916.
— Sur la préparation de l'hexahydrate de l'aluminate tricalcique (avec M. *Hamid Zahabi*), 1407.
— **206.** 1938. — Étude de quelques propriétés de l'hexahydrate d'aluminate tricalcique et de l'aluminate tricalcique anhydre (avec M. *Hamid Zahabi*), 55.

**TRAVERS (Morris W.). 188.** 1929. — The Discovery of the Rare Gases (imp.), 1023.

**TRAVERSE (Pierre-Marie de). 199.** 1934. — Voir *Rathery* (*Francis*), 378.
— **202.** 1936. — Id., 1949.
— **203.** 1936. — Id., 206.
— **207.** 1938. — Voir *Rangier* (*Maurice*), 1073, 1257.
— **208.** 1939. — Id., 1345.
— Voir *Rathery* (*Francis*), 385.

**TRAYNARD (P. Émile). 196.** 1933. — Voir *Risser* (*René*), 148.

**TRÉFOUEL (Jacques). 185.** 1927. — Le prix Parkin lui est décerné (avec M^me^ *Jacques Tréfouel*), 1392.
— **196.** 1933. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 1173.
— **204.** 1937. — Id., 1763.
— **205.** 1937. — Id., 299.

**TRÉFOUEL** (M^me^ **Jacques**), née **Thérèse BOYER. 185.** 1927. — Voir *Tréfouel* (*Jacques*), 1392.
— **196.** 1933. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 1173.
— **204.** 1937. — Id., 1763.
— **205.** 1937. — Id., 299.

**TRÉGOUBOFF (Grégoire). 208.** 1939. — Sur des larves planctoniques d'Éponges, 1245.

**TRÉHERNE (Georges). 204.** 1937. — Voir *Boutry* (*Georges-Albert*), 1713.

**TRÉHIN (Robert). 191.** 1930. — Sur l'absorption des solutions aqueuses d'acide chlorhydrique dans l'ultraviolet, 774.
— **193.** 1931. — Sur l'absorption des solutions aqueuses de quelques chlorures dans l'ultraviolet, 1089.
— **195.** 1932. — Influence de la température sur l'absorption des solutions aqueuses d'acide chlorhydrique dans l'ultraviolet lointain, 1269.
— **198.** 1934. — Recherches complémentaires sur les spectres d'absorption du chlorure de sodium dans l'ultraviolet, 1492.
— **199.** 1934. — Étude comparative des spectres d'absorption des solutions aqueuses d'acide chlorhydrique et de divers chlorures dans l'ultraviolet, 1047.
— **200.** 1935. — Spectre d'absorption du gaz chlorhydrique liquéfié dans l'ultraviolet lointain (avec M. *Boris Vodar*), 1663.
— **203.** 1936. — Sur l'application de certaines méthodes physiques à la recherche des complexes en solution, 869.

**TREILLARD (Marc). 201.** 1935. — Voir *Roubaud* (*Émile*), 304.

**TREMBLOT (Jean). 187.** 1928. — Voir *Bouteron* (*Marcel*), 588.

**TREMBLOT (Raymond). 192.** 1931. — Sur l'étude des courants gazeux au moyen des interférences, 480.
— **193.** 1931. — Sur l'application des interférences à quelques problèmes d'écoulement à grande vitesse, 418.
— **196.** 1933. — Une étoile variable à éclipses de courte période, 1162.
— **198.** 1934. — Sur le spectre et l'orbite de l'étoile double ζ Aurigæ, 1977.
— **199.** 1934. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 248.
— Sur les applications de l'héliomètre à la photométrie astronomique, 1294.
— **201.** 1935. — Photomètre stellaire à contraste, 264.
— Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **204.** 1937. — L'étoile triple spectroscopique 113 Hercule, 1309.
— **206.** 1938. — Les étoiles multiples spectroscopiques 52 et 58 Persée, 740.
— **207.** 1938. — L'étoile quadruple 59 Serpent, 491.
— **208.** 1939. — L'étoile triple spectroscopique H. R. 6497, 879.

**TRENSZ (Frédéric). 198.** 1934. — De l'emploi de la mélanine choroïdienne, rendue soluble dans l'eau distillée, pour le sérodiagnostic du paludisme, 1458.

— **207.** 1938. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1304.
— **208.** 1939. — Adresse des remercîments, 1703.

**TRÉPIED (Charles).** **199.** 1934. — Voir *Observatoire d'Alger*, 998.

**TREYVE (L.).** **191.** 1930. — Voir *Beauverie (Jean)*, 794.

**TRIBOUT (Henri).** **202.** 1936. — Le général Poncelet (imp.), 1131.

**TRICHÉ (Henri).** **199.** 1934. — Analyse spectrographique quantitative : application au silicium, 419.
— **200.** 1935. — Dispositif d'analyse spectrale quantitative, 1538.
— Analyse spectrale quantitative du calcium et du baryum dans les alliages légers et les solutions, et influences diverses sur l'émission des raies, 1665.
— **201.** 1935. — Contribution à l'étude de la structure des alliages au moyen de la spectrographie, 1178. — *Errata*, 1444.
— **202.** 1936. — Étude spectrographique des modifications subies par la surface des alliages légers : application au duralumin, 745.
— **204.** 1937. — Méthode d'étude de la corrosion des alliages, 966.

**TRICOMI (Francesco).** **193.** 1931. — Sur une équation différentielle de l'électrotechnique, 635.

**TRILLAT (Auguste).** **192.** 1931. — Expérience d'infection par voie aérienne. Cas du choléra des Poules, 1598.
— **194.** 1932. — Essais de vaccination par voie aérienne (cas du choléra des Poules), 321.
— **197.** 1933. — Expériences d'anaphylaxie par voie aérienne, 1758.
— **201.** 1935. — Essais de vaccination contre le choléra des Poules, 1065.
— **205.** 1937. — Essai de transmission aérienne de la grippe au Furet par voie pulmonaire ou oculaire (avec M. *Arthur Beauvillain*), 1186.

**TRILLAT (Jean-Jacques).** **182.** 1926. — Recherches sur les phénomènes de lubrifaction au moyen de la spectrographie par les rayons X, 843.
— **183.** 1926. — Action des rayons X de grande longueur d'onde sur les microorganismes (cas du *B. prodigiosus*), 614.
— Sur l'action secondaire des rayons X sur les microorganismes, 1304.
— **184.** 1927. — Sur l'attribution aux électrons secondaires de l'action des rayons X sur les microorganismes, 170.
— Sur l'interprétation analytique des spectres X des acides gras et de leurs mélanges, 812.
— **186.** 1928. — Sur l'étude, au moyen des rayons X, de la cellulose et des acétates de cellulose, 859.
— Recherches spectrographiques sur l'emboutissage des tôles, 1535.
— **187.** 1928. — Sur une nouvelle méthode de spectrographie par les rayons X. Application à l'étude de l'orientation des acides gras par le mercure, 168.
— **188.** 1929. — Sur les phénomènes d'orientation et de pseudo-cristallisation, résultant de l'action de la traction dans les gels colloïdaux, 1246.
— Orientation de composés organiques par des surfaces cylindriques de verre et orientation superficielle du verre. Applications, 555.
— Voir *Damianovich (Horacio)*, 991.
— **189.** 1929. — Le prix Hughes lui est décerné, 1129.
— Voir *Dubrisay (René)*, 41.
— Voir *Thibaud (Jean)*, 751, 907.
— **190.** 1930. — Sur la structure de la gélatine, 265.
— Recherches sur la structure interne et superficielle des liquides organiques à longue chaîne, 858.
— Les applications des rayons X. Physique, — chimie — métallurgie (imp.), 1042.
— Voir *Doljanski (L.)*, 1147.
— **191.** 1930. — Sur l'orientation des acides gras en contact avec une phase liquide (avec M. *A. Nowakowski*), 203.
— Sur la structure du celluloïd, 654.
— Phénomènes de transformations du réseau de la nitrocellulose. Leur généralité dans les composés cellulosiques, 1441.
— **192.** 1931. — Étude sur la structure du soufre mou (avec M. *J. Forestier*), 559.
— Voir *Doljanski (L.)*, 304.
— **193.** 1931. — Diffraction des électrons par des cristaux uniques (avec M. *Théo Von Hirsch*), 649.
— **194.** 1932. — Recherches sur la diffraction des électrons par des cristaux uniques d'or et de platine (avec M. *Theo von Hirsch*), 72.
— Les changements de structure des films nitrocellulosiques au cours de leur séchage, 1922.
— Voir *Thibaud (Jean)*, 1223.
— **195.** 1932. — Diffraction des électrons par des cristaux uniques : cas de la paraffine et des acides gras saturés (avec M. *Theo von Hirsch*), 215.
— **196.** 1933. — Étude des phénomènes moléculaires à la surface de séparation huile-eau. Applications au contrôle des huiles (avec M. *L. Leprince-Ringuet*), 1214.
— Voir *Marinesco (Neda)*, 858.
— **197.** 1933. — Étude des esters gras de la cellulose au moyen des rayons X, 1616.
— **198.** 1934. — Diffraction électronique par des films cellulosiques, 1025.
— Diffraction d'électrons par le caoutchouc (avec M. *Hans Motz*), 2147.
— **200.** 1935. — Sur le recuit de l'aluminium pur (avec M. *M. Paic*), 1037.
— Formation et structure de couches mono ou bimoléculaires de corps gras sur les surfaces métalliques (avec M. *Hans Motz*), 1299.

— Sur des erreurs d'interprétations dans les diagrammes électroniques de substances organiques (avec M. *Hans Motz*), 1466.
— **201.** 1935. — Le prix Saintour lui est décerné, 1285.
— Voir *Calvet* (*Jean*), 426, 532.
— **202.** 1936. — Analyse électronique : Influence du passage prolongé d'un faisceau d'électrons à travers des films minces (avec M. *Shigueo Oketani*), 1332.
— Une méthode de mesure de l'adsorption des huiles par les surfaces métalliques (avec Mlle *Renée Vaillé*), 2134.
— **203.** 1936. — Recherches sur l'onctuosité des huiles minérales de graissage (avec Mlle *Renée Vaillé*), 159.
— Étude de transformations produites dans certains métaux par le chauffage dans le vide ou dans l'air (avec M. *Shigueo Oketani*), 1064.
— **207.** 1938. — Sur l'étude du raffinage des huiles au moyen d'une méthode photographique (avec M. *Maurice Aubry*), 42.
— *Erratum* relatif au prénom de M. *Aubry*, 604.
— Sur l'influence de la température sur la tension interfaciale du système huile de ricineau (avec M. *Pierre Nardin*), 291.
— **208.** 1939. — Sur un procédé d'enregistrement des diagrammes de diffraction électronique, 507.
— **209.** 1939. — Diffraction électronique sous de faibles voltages, 201.

**TRIMBACH (Honoré). 193.** 1931. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 1345.
— **197.** 1933. — L'aptitude des diverses espèces animales à la cétonurie et à l'ammoniurie, 708.

**TRINQUET (Gabriel). 186.** 1928. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une « Définition de l'électricité terrestre ou magnétique », 1180.

**TRIVÉDI (Ramnik). 195.** 1932. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 783.

**TRIVIDIC (J.). 186.** 1928. — Sur l'adsorption de l'iode par le charbon dans quelques dissolvants organiques, 865.
— Sur l'adsorption de l'iode dans quelques mélanges de dissolvants organiques par le charbon, 1358.

**TRNKA (Mme Mara Lechtova).** — Voir *Lechtova Trnka* (Mme *Mara*).

**TROCHAIN (Jean). 194.** 1932. — Sur la biologie de deux Commelinacées (*Commelina Forskalæi* Vahl et *C. benghalensis* Linn.), 743.
— **204.** 1937. — Sur une nouvelle représentation graphique des résultats des analyses physique et granulaire du sol, 1671.

**TROISIER (Jean). 193.** 1931. — Fièvre exanthématique inapparente de l'Homme provoquée par *Rhipicephalus sanguineus*. Sa virulence pour le Singe et le Cobaye (avec M. *Roger Cattan*), 91.
— **199.** 1934. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *Yves Boquien*), 1506.

**TROLLIET (Mlle Irène). 198.** 1934. — Voir *Guyénot* (*Émile*), 1830.

**TROMBE (Félix). 193.** 1931. — Voir *Billy* (*Maurice*), 421.
— **194.** 1932. — Préparation de lanthane métallique exempt de fer et de silicium, 1653.
— **196.** 1933. — Préparation du néodyme métallique exempt de fer et de silicium, 704.
— **198.** 1934. — Propriétés magnétiques du cérium, du lanthane et du néodyme métalliques à diverses températures, 1591.
— **200.** 1935. — L'isolement du gadolinium, 459.
— Voir *Urbain* (*Georges*), 2132.
— **201.** 1935. — Le paramagnétisme du gadolinium métallique au-dessus de son point de Curie, 652.
— Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1257.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **206.** 1938. — Sur l'isolement de l'europium métallique, 1380.
— Voir *Rumpf* (*Paul*), 671.
— **207.** 1938. — Gouffres et rivières souterraines du Haut Comminges (Haute-Garonne), 172.
— Le dosage du quartz par analyse thermique différentielle, 1111.

**TROMBE (Mme Marcelle). 197.** 1933. — Voir *Bouchonnet* (*Anatole*), 63, 332.

**TRONCHET (Antonin). 201.** 1935. — Observation vitale des ponctuations tactiles des vrilles de *Bryonia dioica* Jacq., 1141.
— **206.** 1938. — Excitation mécanique directe des cellules papilleuses des vrilles de *Eccremocarpus scaber*, 71.
— Sur les propriétés optiques des cellules papilleuses des vrilles de *Eccremocarpus scaber*, 367.

**TRONCHON (Mme Andrée). 206.** 1938. — Voir *Cahen* (*Raymond*), 1409.

**TROTEL (Gabriel). 193.** 1931. — Voir *Duffieux* (*Michel*), 1405.

**TROUARD RIOLLE (Mlle Y.). 182.** 1926. — Remercie l'Académie de la subvention Loutreuil accordée en 1925, 108.

**TROUVELOT (Bernard). 197.** 1933. — Observations sur les affinités trophiques existant entre les larves de *Leptinotarsa decemlineata* et les plantes de la famille des Solanées (avec MM. *Lacotte, Dussy* et *Jean Thénard*), 273.

— Les qualités élémentaires des plantes nourricières du *Leptinotarsa decemlineata* et leur influence sur le comportement de l'Insecte (avec MM. *Lacotte*, *Dussy* et *Jean Thénard*), 355.
— Voir *Raucourt* (*Marc*), 1153.
— **199.** 1934. — Remarques sur le mode d'action physiologique des principes actifs de *Solanum tuberosum* envers les larves de *Leptinotarsa decemlineata* (avec MM. *Marc Raucourt* et *Jean Castets*), 684.
— **201.** 1935. — Variations de fécondité du *Leptinotarsa decemlineata* Say avec les *Solanum* tubérifères consommés par l'Insecte (avec M. *Pierre Grison*), 1053.
— **205.** 1937. — Modifications du rythme des battements cardiaques chez les larves du *Doryphora* (*Leptinotarsa decemlineata* Say.) suivant les *Solanum* dont elles se nourrissent (avec M. *R.-G. Busnel*), 1171.

**TRPINAC (Pavle). 209.** 1939. — Voir *Rapkine* (*Louis*), 253.

**TRUC (H.). 182.** 1926. — Hygiène oculaire et inspection du travail (imp.), 1311.

**TRUCHET (René). 190.** 1930. — Voir *Bourguel* (*Maurice*), 753.
— **191.** 1930. — La réaction des dérivés magnésiens sur les sulfochlorures, 296.
— Une méthode de préparation des carbures acétyléniques substitués, 854.
— **196.** 1933. — Oxydation des carbures acétyléniques vrais par l'oxyde sélénieux : préparation d'alcools α acétyléniques, 706.
— Oxydation des carbures acétyléniques bisubstitués par l'oxyde de sélénium, $SeO^2$, 1613.
— **198.** 1934. — Spectre Raman de doubles liaisons conjuguées dans un noyau (avec M. *Jean Chapron*), 1934.
— **202.** 1936. — Sur le chloroforme lourd, $CDCl^3$, 1997.
— **205.** 1937. — Sur les valences du carbone, 1074.

**TRUCHET (Le P. Sébastien). 191.** 1930. — Le P. Sébastien Truchet, membre honoraire de l'Académie des Sciences (1657-1729). Ses travaux à Versailles et à Marly, par M. *Edmond Lery* (imp.), 1106.

**TRUFFAULT (Robert). 200.** 1935. — Polymérisation du cyclohexène en présence d'anhydride phosphorique, 406.
— **202.** 1936. — Condensation du benzène avec les carbures non saturés et avec leurs dérivés halogénés en présence de catalyseurs acides, 1286.
— **207.** 1938. — Condensation des dérivés halogénés du benzène avec les carbures non saturés et avec leurs dérivés halogénés sous l'influence de l'acide sulfurique concentré comme catalyseur, 676.

**TRUFFAUT (Georges). 182.** 1926. — Influence de l'aluminium métallique sur l'activité des Bactéries fixatrices d'azote (avec M. *N. Bezssonoff*), 663.
— **183.** 1926. — Sur les conditions qui permettent la coopération entre les Bactéries fixatrices d'azote et le maïs (avec M. *N. Bezssonoff*), 1065.
— **185.** 1927. — Mesure de l'assimilabilité de divers phosphates par leur action sur la fixation bactérienne de l'azote (avec M. *N. Bezssonoff*), 85.
— **186.** 1928. — Sur l'efficacité de mélanges de phosphates naturels et solubilisés mesurée par une méthode bactériologique et l'effet sur les plantes supérieures (avec M. *N. Bezssonoff*), 522.
— **188.** 1929. — Influence de la lumière artificielle sur la croissance des plantes supérieures (avec M. *Guy Thurneyssen*), 411.
— **189.** 1929. — La chémothérapie des maladies des plantes par des colorants organiques (avec M. *I. Pastac*), 1013.
— **190.** 1930. — La microflore de la rhizosphère du blé (avec M. *V. Vladykov*), 824.
— **197.** 1933. — De l'influence de la microflore du sol sur la végétation du Blé (avec M. *M. Lefouin*), 787.
— **198.** 1934. — De l'influence sur les végétaux de l'application par contacts de courants électriques (avec M. *Sébastien Pastac*), 1363.

**TRUHAUT (René). 196.** 1933. — Voir *Sannié* (*Charles*), 65.
— **204.** 1937. — Action de l'oxyde mercurique en milieu alcalin sur le glycocolle, 1348.
— Étude des combinaisons du glycocolle et de l'alanine avec l'oxyde mercurique, 1484.
— **210.** 1940. — Voir *Fabre* (*René*), 429.
— **211.** 1940. — Voir *Sannié* (*Charles*), 365.

**TRUNEL (Pierre). 197.** 1933. — Sur quelques nitriles et cétones gras bromés, 453.
— **200.** 1935. — Moments électriques permanents de quelques chlorosulfites d'alcoyle, 557.
— Moments électriques des chlorosulfites d'isobutyle, d'isopropyle et de phényle, 2186.
— **202.** 1936. — Moment électrique permanent et structure du pentachlorure de phosphore, 37.
— **203.** 1936. — Moments électriques de quelques diamines grasses, 563.
— **205.** 1937. — Moments électriques de quelques dinitriles aliphatiques, 236.

**TSAI (Belling). 197.** 1933. — Biréfringence magnétique de l'oxygène gazeux, 1615.
— **198.** 1934. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 1645, 1889.
— **201.** 1935. — Voir *Bizette* (*Henri*), 955.
— Voir *Jacquinot* (*Pierre*), 778.
— **202.** 1936. — Voir *Bizette* (*Henri*), 648, 2143.
— **204.** 1937. — Id., 1638, 1870, 1965.
— **206.** 1938. — Id., 1288.
— Voir *Servant* (*Roger*), 1172, 1420.

— **207.** 1938. — Nouveau procédé pour la mesure des courants intenses, 850.
— Voir *Bizette* (*Henri*), 449.
— **209.** 1939. — Id., 205.
— **211.** 1940. — Id., 252.

**TSAI YUEN PEI. 197.** 1933. — Comme président de l'*Academia Sinica*, adresse un télégramme de condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1020.

**TSANG (Kin Chou).** — Voir *Kin Chou Tsang*.

**TSANG HUNG CHI.** — Voir *Chang Hung Chi*.

**TSATSARIS (Basile). 206.** 1938. — Voir *Moricard* (*René*), 770.

**TSCHERMAK-SEYSENEGG (Gustav). 184.** 1927. — M. *Charles Barrois* annonce sa mort, 1141.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 1141.

**TSCHERMAK-SEYSENEGG (Erik von). 191.** 1930. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Paul Wagner*, décédé, 1105.
— **194.** 1932. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Jacob Eriksson*, décédé, 577.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Jean Effront*, décédé, 681.
— **204.** 1937. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Theobald Smith*, décédé, 397.

**TSEN CHENG. 186.** 1928. — Sur les modifications histopathologiques constatées chez la Pomme de terre (*Solanum tuberosum*) atteinte de dégénérescence (maladie de l'enroulement), 524.
— Sur les phénomènes de nécrose dans la Pomme de terre atteinte de la maladie de l'enroulement, 712.

**TSEOU HEOU FEO. 192.** 1931. — Condensation d'une amine et de la formaldéhyde avec la quinaldine et la picoline, 1242.

**TSÉ YEI TUNG. 197.** 1933. — Voir *Courtot* (*Charles*), 1227.
— **200.** 1935. — Id., 1541.

**TSIANG (Tsien San).** — Voir *Tsien San Tsiang*.

**TSIEN LING CHAO.** — Voir *Chien Ling Chao*.

**TSIEN SAN TSIANG. 208.** 1939. — Sur les groupes de protons émis lors de bombardement de substances hydrogénées par les rayons α, 1302.

**TSORTSIS (A.). 189.** 1929. — Sur une méthode d'intégration des équations de Monge, 561.
— **196.** 1933. — Sur l'intégration d'une classe d'équations aux dérivées partielles du troisième ordre à une fonction inconnue de *n* variables indépendantes, 159.
— Sur l'intégration d'une classe d'équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à une fonction inconnue de *n* variables indépendantes, 990.

**TSOU (Y. Hsuwen).** — Voir *Hsuwen Tsou* (*Y.*).

**TSUKAMOTO (K.). 184.** 1927. — Transparence de l'eau de mer pour l'ultraviolet lointain, 221.
— **185.** 1927. — Sur la transparence de la silice fondue pour les radiations ultraviolettes, 55.

**TUMARKIN (L. A.). 186.** 1928. — Sur la structure dimensionnelle des ensembles fermés, 420.

**TUNG (Tsé Yei).** — Voir *Tsé Yei Tung*.

**TUOT (Marcel). 196.** 1933. — Voir *Meyer* (*André*), 1231.
— **197.** 1933. — Sur quelques hydrocarbures éthyléniques et saturés de $C^8$ à $C^{11}$, 1434.
— Voir *Meyer* (*André*), 624.
— **200.** 1935. — Sur quelques dérivés bromés des oléfines de $C^8$ à $C^{11}$, 1418.
— **202.** 1936. — Sur quelques alcools secondaires acycliques de $C^7$ à $C^{10}$, 1339.
— **204.** 1937. — Sur la formation de nitrosochlorures à partir d'hydrocarbures éthyléniques de $C^6$ à $C^{11}$, 697.
— **206.** 1938. — Sur les réactions secondaires observées au cours de la condensation organomagnésienne des cétones, en série aliphatique, 1019.
— Id. au cours de la condensation organomagnésienne des éthers-sels, en série aliphatique, 1124.
— **207.** 1938. — Sur l'interprétation des réactions secondaires observées au cours de la condensation organomagnésienne des cétones et des esters, en série aliphatique. Essai de théorie, 1227.
— **208.** 1939. — Sur la carbonatation des organomagnésiens et les réactions secondaires qui l'accompagnent en série aliphatique, 1026.
— **211.** 1940. — Sur la déshydratation éthylénique de quelques alcools secondaires aliphatiques par le sulfate de cuivre anhydre, 561.
— Application des spectres d'absorption infrarouges à la détermination de la position de la double liaison dans des carbures éthyléniques, obtenus par déshydratation d'alcools secondaires et tertiaires (avec M. *Jean Lecomte* et M^lle^ *Simone Lorillard*), 586.

**TUPA (Alexandre). 195.** 1932. — Voir *Jonesco-Mihaiesti* (*Constantin*), 562.
— **196.** 1933. — Id., 1551.

**TURCHINI (Jean). 206.** 1938. — Voir *Novelacque* (*André*), 1529.
— **211.** 1940. — Id., 715.

**TURCHINI (Sébastien). 195.** 1932. — Effets remarquables de la diathermo-coagulation dans les cancers des radiologistes atteints de radiodermites, 1438.

**TURKIN (W. K.). 193.** 1931. — Généralisation du théorème de Frobenius, 1059.
— **205.** 1937. — Théorèmes sur les groupes infinis (avec M. *P. E. Dubuque*), 435.

**TURNER (Arthur W.). 187.** 1928. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Jean Davesne*), 1225.

**TURNER (Herbert Hall). 191.** 1930. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 393.
— **196.** 1933. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 1351.

**TURPAIN (Albert). 182.** 1926. — Expériences sur l'effet Magnus (avec M. *de Bony de Lavergne*), 925.
— **186.** 1928. — Éléments de Thermodynamique (imp.), 558.
— Sur un ultramicroscope de très faibles dimensions et les recherches qu'il rend possibles (avec M. *R. de Bony de Lavergne*), 1605.
— **187.** 1928. — Champ magnétique et mouvement brownien (avec M. *de Bony de Lavergne*), 1280.
— **189.** 1929. — Charges électriques développées dans certains diélectriques amorphes sous l'action de la pression (avec M. *Michel Durepaire*), 739.
— **190.** 1930. — Sur un ultramicroscope permettant de projeter directement les tests ultramicroscopiques et le mouvement brownien (avec M. *R. de Bony de Lavergne*), 1398.
— **194.** 1932. — Contribution à l'étude expérimentale de l'induction électrique (avec M. *H. Sabatier*), 853.
— **197.** 1933. — Remarques sur la découverte de la diffusion moléculaire de la lumière par les liquides purs, 1107.
— **199.** 1934. — Sur les échos des ondes courtes et les tentatives d'explication de ces phénomènes, 1190.
— **200.** 1935. — Observations sur la communication de M. Jacques Métadier relative à l'action du champ magnétique sur le mouvement brownien (avec M. *Raymond de Bony de Lavergne*), 301.

**TURPIN (Raymond). 183.** 1926. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.
— **196.** 1933. — Conclusions d'une étude génétique de la langue plicaturée (avec M. *A. Caratzali*), 2040.
— **204.** 1937. — De l'influence de la gémellité et de l'âge maternel sur la proportion des sexes (avec M. *Alexandre Caratzali*), 151.

**TURRENTINE (John William). 204.** 1937. — Voir *Eckstein* (*Oskar*), 1453.

**TURSKI (Stanislaw). 200.** 1935. — Voir *Rosenblatt* (*Alfred*), 1270.
— **202.** 1936. — Id., 899.

**TUTTLE (Ch.). 186.** 1928. — Voir *Bourion* (*François*), 1125.
— **188.** 1929. — Id., 1110, 1496.

**TUWIM (Léo). 196.** 1933. — Premiers résultats obtenus dans un nouvel observatoire des rayons cosmiques, 950.
— Nouvelle méthode pour la détermination directe de la répartition angulaire naturelle des rayons cosmiques, 1431.
— **197.** 1933. — Mesures de la radiation cosmique à l'aide d'un nouveau genre du tube-compteur, 79.

**TUYN (J. F. van). 205.** 1937. — Geologische Kaart van Sumatra, Schaal : 1/200 000e. Blad 9 (Gedongratoe) (imp.), 829.

**TUZET (Mlle Odette). 185.** 1927. — Voir *Grassé* (*Pierre-P.*), 608.
— **188.** 1929. — Id., 883.
— **189.** 1929. — Id., 341.
— **191.** 1930. — Sur la fécondation de l'Éponge siliceuse *Cliona viridis* Schmidt, 1095.
— **192.** 1931. — L'appareil parabasal et les dictyosomes chez *Reniera simulans* Johnston et *Hymeniacidon sanguinea* Grant, 698.
— **194.** 1932. — Les centrioles de l'œuf de l'Oursin *Paracentrotus lividus* L., 1131.
— **197.** 1933. — Voir *Duboscq* (*Octave*), 561.
— **200.** 1935. — Id., 1788.
— **204.** 1937. — Id., 1888.

**TYCHONOFF (A.). 182.** 1926. — Sur les espaces abstraits, 1519.
— **196.** 1933. — Voir *Stepanoff* (*Vjačeslav V.*), 1199.

**TYLCZACK (Woldzimierz). 208.** 1939. — Voir *Arctowski* (*Henryk*), 613.

**TZANCK (Arnault). 190.** 1930. — Traitement des hémorragies graves de différentes formes (avec M. *Jean Charrier*), 226.

**TZITZEICA (Georges). 182.** 1926. — Sur certaines congruences, 952.
— Sur une nouvelle classe de congruences, 1071.
— **184.** 1927. — Sur un certain système d'équations aux dérivées partielles, 582.
— **193.** 1931. — Sur les courbes quadratiques, 1146.
— **195.** 1932. — Sur la représentation conforme, 476.
— **197.** 1933. — Sur les fonctions rationnelles osculatrices à une fonction analytique, 974.
— **200.** 1935. — Sur certains réseaux, 191.
— Sur quelques propriétés affines, 1563.

— **202.** 1936. — Sur une déformation d'ordre supérieur, 547.
— **205.** 1937. — Préface d'un ouvrage de M. *Trajan Lalesco* (imp.), 97.
— Sur certaines courbes quadratiques et sur le déplacement à un paramètre, 639.
— **207.** 1938. — Sur certaines déformations d'ordre supérieur, 707.

# U

**UBACH (J.). 184.** 1927. — Observations de l'éclipse de Soleil du 3 janvier 1927 à Buenos-Ayres (République Argentine), 1421.

**UDOWENKO (Wladimir W.). 197.** 1933. — Voir *Kolossowsky* (*Nicolas de*), 519.
— **198.** 1934. — Id., 1394.

**UGO (André). 188.** 1929. — Voir *Vlès* (*Fred*), 1550.
— **193.** 1931. — Id., 893.
— **199.** 1934. — Id., 245.

**UGOLINI (Luigi M.). 200.** 1935. — Malta, origini della civiltà Mediterranea (imp.), 509.

**UHRY (Pierre). 201.** 1935. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1267.

**ULAM (Stanislas M.). 192.** 1931. — Voir *Schreier* (*Joseph*), 539.
— **194.** 1932. — Voir *Mazur* (*Stanislas*), 946.
— **197.** 1933. — Voir *Schreier* (*Joseph*), 737, 967.
— **201.** 1935. — Voir *Auerbach* (*Herman*), 117.

**ULLMO (Jean). 187.** 1928. — La polarisation dans la théorie des quanta de lumière, 758.
— **192.** 1931. — Sur l'application des conceptions statistiques classiques à la mécanique ondulatoire, 87.
— **194.** 1932. — Voir *Proca* (*Alexandre*), 1300.

**ULRICH (Roger). 203.** 1936. — Corrélation entre l'allongement du fruit et le développement des graines chez la Giroflée (*Cheiranthus Cheiri* L.), 1012.
— **204.** 1937. — Quelques facteurs de la chute prématurée des fruits chez le Lierre (*Hedera Helix* L.), 883.
— **205.** 1937. — Voir *Échevin* (*Robert*), 247.
— **206.** 1938. — Comparaison des lipides accumulés dans les péricarpes verts et dans l'albumen des graines de Lierre (*Hedera Helix* L.), 1316.
— **207.** 1938. — Variations des réactions aux lésions superficielles en fonction de leur surface (fruits d'*Iris pallida* Lam.), 1246.
— **208.** 1939. — Variations quantitatives des acides gras, des stérols et des phospholipides au cours de la maturation des fruits de Lierre, 664.
— Inhibition de la germination des graines de Tomate par les sucs du péricarpe mûr, 1835.

**UMANA (Ernesto Matiz). 209.** 1939. — Voir *Lemarchands* (*Marcel*), 757.

**UMANSCHI (David). 200.** 1935. — Voir *Procopiu* (*Stéfan*), 1395.

**UMBERTO DE NARDO (Luigi).** — Voir *Nardo* (*Luigi Umberto de*).

**UMBGROVE (Johannes Herman Frederik). 200.** 1935. — Voir *Vening Meinesz* (*Félix Andries*), 1172.

**UNGAR (Georges). 198.** 1934. — Sur le mécanisme de production de l'effet sympathique. Les phénomènes de libération, 1451.
— **200.** 1935. — Intervention d'une transmission humorale dans la vasodilatation dite antidromique. Arguments en faveur de l'existence de nerfs histaminergiques (avec M^lle^ *Marie-Rose Zerling*), 1790.
— **204.** 1937. — Voir *Lévy-Bruhl* (*Marcel*), 1222.
— **208.** 1939. — Sur la théorie du photodichroïsme, 337.
— Influence de la saignée sur le pouvoir histaminasique du plasma (avec M. *Jean-Louis Parrot*), 598.

**UNGEMACH (Henri). 197.** 1933. — Sur quelques minéraux nouveaux, 1132.

**UNGER (Willem Sybrand). 210.** 1940. — Catalogus van den Historisch-Topografischen Atlas van het zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen. Tweede Deel. Topografische prenten en teekeningen (imp.), 689.

**UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE. 185.** 1927. — Annonce que la prochaine Assemblée générale aura lieu à Leiden le 5 juillet 1928, 336.
— **200.** 1935. — Son Président adresse l'ordre du jour de l'Assemblée générale que tiendra cette Union, à Paris, le 10 juillet 1935, 1003.

**UNION DE CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. 188.** 1926. — Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie. Deuxième partie. Volume V, années 1917 à 1922 (imp.), 177.

**UNION DES PHOTOGRAPHES DE TRONDHEIM. 208.** 1939. — Voir *Musée des Arts décoratifs*, 65.

**UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE. 185.** 1927. — MM. *Deslandres, Bigourdan, Lallemand, Bourgeois, Brillouin, Ferrié, Fichot, Perrier, Helbronner, Mathias,*

*Delcambre, Genthial, Hubert, Labrouste, Maurain, Noirel, Rabot, Rothé, Roule, Roussilhe, Vignal, Viviez, Watier, Wherlé* sont délégués, à la IIIe Assemblée générale, à Prague, 434.
— La IIIe Assemblée générale de l'Union Géodésique et géophysique internationale, par *Guillaume Bigourdan*, 577.
— **186.** 1928. — M. *Georges Perrier* présente le tome V des « Travaux de la Section de géodésie de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, 1400.
— **188.** 1929. — Comptes rendus des séances de la troisième Conférence de la Section de séismologie (imp.), 600.
— **191.** 1930. — La IVe Assemblée générale de cette Union à Stockholm, août 1930, par M. *Georges Perrier*, 631.
— La Section de géodésie à cette Assemblée générale, par M. *Georges Perrier*, 806.
— **192.** 1931. — M. *Georges Perrier* fait hommage du tome VII, fasc. 1, des « Travaux de la Section de géodésie de cette Union », 1071.
— **197.** 1933. — La Ve Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, Lisbonne, septembre 1933, 1547.
— **198.** 1934. — M. *Georges Perrier* fait hommage du Compte rendu de la Ve Assemblée générale, réunie à Lisbonne du 17 au 25 septembre 1933, 1896.
— **199.** 1934. — Ve Assemblée générale, à Lisbonne, en septembre 1933 (imp.), 334.
— Association de Séismologie : *a*, Comptes rendus des séances de la Ve Conférence, réunie à Lisbonne, du 14 au 24 septembre 1933, rédigés par le secrétaire *E. Rothé*; *b*, Communications présentées à la conférence (imp.), 918.
— **206.** 1938. — Son Président adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Charles Lallemand*, 476.
— **209.** 1939. — MM. *Georges Perrier, Edmond Rothé, Bachet, Cochin, Coudere, Coulomb, Dedebant, Diénert, Raymond Fischesser, Jacquinet, Jacquinot, Le Danois, Michel-Lévy, Pélissier, Tardi, Vignal, Wehrlé* sont désignés pour représenter la France à la VIIe Assemblée générale, à Washington, en septembre 1939, 336.
— M. *Pierre Lejay* également, 408.
— Télégramme annonçant que les questions étudiées à cette Assemblée seront purement scientifiques, 432.
— **210.** 1940. — M. *Georges Perrier* fait hommage du tome X des « Travaux de l'Association de géodésie de cette Union », 557.

**UNION GÉOGRAPHIQUE INTERNATIONALE. 198.** 1934. — Son Président, M. *Robert Bourgeois*, présente les Comptes rendus du Congrès international de Géographie, 2220.

**UNION INTERNATIONALE CONTRE LE CANCER. 207.** 1938. — MM. *H. Vincent* et *L. Martin* sont délégués à la Semaine internationale contre le Cancer, organisée par cette Union pour l'automne 1938, 442.

**UNION INTERNATIONALE DE CHIMIE. 211.** 1940. — Table internationale des Isotopes stables. Cinquième rapport de la Commission des atomes (imp.), 155.
— Règles relatives à la nomenclature des composés minéraux. Rapport de la Commission de réforme de la nomenclature de chimie organique (imp.), 156.
— Table internationale des poids atomiques. Dixième rapport de la Commission des poids atomiques (imp.), 156.

**UNION INTERNATIONALE DE RADIOTÉLÉGRAPHIE SCIENTIFIQUE. 187.** 1928. — MM. *Gustave Ferrié, Henri Abraham, Charles Maurain, René Mesny, Robert Bureau, Philippe Le Corbellier, Léon Bouthillon, Bernard Salomon, Paul Brenot* sont délégués à l'Assemblée générale que cette Union tiendra à Bruxelles, en septembre 1928, 17.

**UNION INTERNATIONALE DES SCIENCES BIOLOGIQUES. 183.** 1926. — Comptes rendus de la IVe Assemblée générale tenue à Paris les 19 et 20 mai 1926 (imp.), 1079.

**UNION RADIOSCIENTIFIQUE INTERNATIONALE. 192.** 1931. — MM. *G. Ferrié, C. Gutton, P. Brenot, R. Bureau, R. Jouaust, L. Jullien, M. Latour, P. Le Corbeiller, P. Lejay, R. Mesny, E. Picault* sont délégués à l'Assemblée générale qui se tiendra à Copenhague, à partir du 27 mai 1931, 716.
— **199.** 1934. — L'Académie ratifie la proposition faite par le « Comité français de Radiotélégraphie scientifique » de désigner, pour la représenter à l'Assemblée générale de cette Union, à Londres, du 12 au 19 septembre 1934, MM. *Camille Gutton, René Mesny, Raymond Jouaust, Édouard Picault, Jean Habert, Robert Bureau, Philippe Le Corbeiller*, 10.
— **202.** 1936. — Volume IV. Recueil des travaux de l'Assemblée générale tenue à Londres en septembre 1934 (imp.), 178.
— **207.** 1938. — MM. *C. Gutton, J. Bion, H. Chireix, R. Bureau, B. Decaux, R. Jouaust, J. Maire, E. Picault* sont désignés pour représenter la France à l'Assemblée générale de cette Union à Venise, du 5 au 15 septembre 1938, 204.

**UNIONS SCIENTIFIQUES [Conseil international des]. 197.** 1933. — Voir *Conseil international des Unions scientifiques.*

**UNIVERSIDAD DE BARCELONE. 182.** 1926. — Faculdad de Medicina. Instituto de Fisiologia. Trabajos publicados durante il quinquenio 1920-1925 (imp.), 1311.

**UNIVERSITÉ CATHOLIQUE D'AMÉRIQUE. 208.** 1939. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du cinquantième anniversaire de sa fondation, les 11, 12 et 13 novembre 1939, 1618.

**UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN. 184.** 1927. — Son Recteur invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du cinquième centenaire de sa fondation, 59.
— MM. *Charles Barrois, Paul Sabatier* et *Maurice d'Ocagne* sont désignés, 138.
— **185.** 1927. — Son Recteur Magnifique remercie l'Académie de l'adresse de sympathie qu'elle a présentée aux fêtes du cinquième centenaire, 597.
— **193.** 1931. — Fêtes du cinquième centenaire (imp.), 497.

**UNIVERSITÉ D'ALLAHABAD. 205.** 1937. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du cinquantième anniversaire de sa fondation, le 16 novembre 1937, 6.

**UNIVERSITÉ D'AMSTERDAM. 193.** 1931. — Les Curateurs et le Sénat de cette Université invitent l'Académie à se faire représenter à la commémoration du troisième centenaire de l' « Atheneum illustre », le 27 juin 1932, 14.
— **194.** 1932. — M. *R. Bourgeois* est délégué, 149.
— M. *A. Bigot* lui est adjoint, 1420.
— M. *A. Cotton* leur est adjoint, 1622.
— **197.** 1933. — Verslag van de Herdenking van het derde eeuwfeest van der Universiteit van Amsterdam (imp.), 217.

**UNIVERSITÉ DE CAEN. 194.** 1932. — MM. *L. Lecornu* et *L. Guillet* sont délégués à la célébration de son cinquième centenaire, 419.
— M. *Ch. Maurain* leur est adjoint, 508.
— MM. *Ch. Richet, P. Dangeard* et *P. Janet* leur sont adjoints, 577.
— M. *H. Villat* leur est adjoint, 1541.
— M. *Maurice d'Ocagne* leur est adjoint, 2003.

**UNIVERSITÉ DE CAMBRIDGE. 192.** 1931. — Prie l'Académie de se faire représenter à la commémoration du centième anniversaire de la naissance de *James Clerk Maxwell*, les 1er et 2 octobre 1931, 256.
— MM. *J. Perrin* et *A. Cotton* sont désignés, 465.

**UNIVERSITÉ DE CHICAGO. 210.** 1940. — Exprime l'espoir de voir l'Académie se faire représenter aux fêtes du cinquantième anniversaire de sa fondation, du 26 au 29 septembre 1941, 391.

**UNIVERSITÉ DE CLUJ. 197.** 1933. — La Section de mathématique adresse un télégramme de condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1020.

**UNIVERSITÉ DE COLOGNE. 206.** 1938. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du cinq cent cinquantième anniversaire de sa fondation, du 24 au 26 juin 1938, 804.

**UNIVERSITÉ DE GÖTTINGEN. 204.** 1937. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du deuxième centenaire de sa fondation, du 25 au 39 juin 1937, 462.
— M. *Gaston Julia* est délégué, 736, 941.
— M. *Charles Pérez* également, 941.

**UNIVERSITÉ DE GRENOBLE. 185.** 1927. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument *Wilfrid Kilian*, 1425.
— MM. *Charles Depéret* et *Maurice Lugeon* sont désignés, 1563.
— **208.** 1939. — Le Recteur invite l'Académie à se faire représenter aux cérémonies qui se dérouleront du 13 au 15 mai 1939 pour célébrer le sixième centenaire de la fondation de cette Université, 700.
— M. *Louis Lapicque* est délégué, 870.
— MM. *Albert Recoura, Émile Cotton, Maurice Gignoux* lui sont adjoints, 958.
— Université de Grenoble, 1339-1939 (imp.), 1958.

**UNIVERSITÉ DE HEIDELBERG. 202.** 1936. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du c nq cent cinquantième anniversaire de sa fondation, du 27 au 30 juin 1936, 269.

**UNIVERSITÉ DE LEYDE. 208.** 1939. — Voir *Veendorp (H.)*, 778.

**UNIVERSITÉ DE LONDRES. 196.** 1933. — M. *Ch. Maurain* est délégué à la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de cette Université, le 24 juin 1933, 983.
— **202.** 1936. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du Centenaire de sa fondation, du 29 juin au 3 juillet 1936, 615.
— MM. *Jean Perrin* et *Charles Fabry* sont délégués, 1553.
— **204.** 1937. — 1836-1936. Centenary Commemorative Volume, June 27th July 3rd, 1936 (imp.), 942.

**UNIVERSITÉ DE MOSCOU [Institut de Physique de l']. 204.** 1937. — Voir *Institut de Physique de l'Université de Moscou*, 214.

**UNIVERSITÉ DE PADOUE. 199.** 1934. — Acta septima saecularia celebrantis, MCCXXII-MCMXXII (imp.), 760.

**UNIVERSITÉ DE PARIS. 210.** 1940. — Son Recteur invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie du Conseil d'administration du Palais de la Découverte, 200.
— M. *A. Lacroix* est désigné, 242.

**UNIVERSITÉ DE PAVIE. 208.** 1939. — Voir *Spallanzani* (*Lazzaro*), 318, 487.
— **210.** 1940. — Id., 243.

**UNIVERSITÉ DE PENNSYLVANIE. 209.** 1939. — Le Directeur de la Célébration du deuxième Centenaire de cette Université invite l'Académie à se faire représenter aux « Cérémonies finales » des 20 et 21 septembre 1940, 9.
— **210.** 1940. — Id., 159.

**UNIVERSITÉ DE POITIERS. 194.** 1932. — Le Recteur de l'Académie de Poitiers invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du cinquième centenaire de l'Université, en juin 1932, 341.
— M. *L. Guillet* est délégué, 419.
— Son Recteur informe l'Académie que la commémoration du cinquième Centenaire de l'Université est reportée à une date indéterminée, 1714.
— **196.** 1933. — M. *A. Lacroix* est délégué à la célébration du cinq centième anniversaire de la fondation de cette Université, le 1er juin 1933, 833.

**UNIVERSITÉ DE POLOGNE A L'ÉTRANGER. 209.** 1939. — MM. *Charles Maurain* et *Gustave Roussy* sont délégués à la Séance constitutive de cette Université, le vendredi 1er décembre à 16 h., à la Bibliothèque Polonaise, à Paris, 777.

**UNIVERSITÉ DE ROME. 201.** 1935. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de ses nouveaux bâtiments, le cinquième jour des calendes de novembre 1935, 182.
— M. *Tullio Levi-Civita* est délégué, 465, 536.
— M. *Charles Achard* également, 536.

**UNIVERSITÉ DE TORONTO. 184.** 1927. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes de son centenaire, 861.

**UNIVERSITÉ DE TOULOUSE. 188.** 1929. — MM. *Émile Picard*, *B. Baillaud*, *G. Koenigs*, *P. Sabatier*, *E. Cosserat*, *L. Guillet* sont délégués aux fêtes de son septième centenaire, 676.
— M. *E. Borel* leur est adjoint, 752.
— **193.** 1931. — Livre d'Or du VIIe centenaire de sa fondation 1229-1929 (imp.), 914.

**UNIVERSITÉ DE WILNO. 190.** 1930. — Son Recteur adresse un recueil en deux volumes publié à l'occasion du trois cent cinquantième anniversaire de la fondation et du dixième de la réouverture de cette Université (en polonais) et une médaille frappée à la même occasion, 909.

**UNIVERSITÉ HARVARD. 200.** 1935. — Prie l'Académie de se faire représenter à la célébration de son Tricentenaire au mois de septembre 1936, 711.
— **202.** 1936. — Id., 108.
— MM. *Élie Cartan* et *George Birkhoff* sont délégués, 1473.
— **203.** 1936. — M. *Élie Cartan* rend compte des fêtes du troisième Centenaire, 646.
— **205.** 1937. — Le Président et les membres du Harvard College, par l'organe de M. *E. Cartan*, font hommage d'un Volume : « The Tercentenary of *Harvard College*, a Chronicle of the Tercentenary Year 1935-1936 », 98.

**UNIVERSITÉ LÉNINE A KASAN (U.R.S.S.).** — Voir *Société physico-mathématique de l'Université de Kasan.*

**UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES. 190.** 1930. — Adresse l'expression de ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *A. Rateau*, 153.
— M. *J. Bordet* est délégué à l'inauguration des nouvelles constructions de cette Université, 465.
— M. *Alexandre Bigot* lui est adjoint, 1099
— **192.** 1931. — Inauguration solennelle du groupe de Constructions Universitaires offertes par la C.R.B. Educational Foundation et des bâtiments de l'École de Médecine offerts par la Rockefeller Foundation, 23, 24 et 25 juin 1930 (imp.), 825.
— **200.** 1935. — 1909-1934. L'Université de Bruxelles (imp.), 432.

**UNIVERSITÉ NATIONALE ET CAPODISTRIAQUE D'ATHÈNES. 204.** 1937. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du centième anniversaire de sa fondation, à Athènes, le 18 avril 1937, 737.

**UNIVERSITÉ ROYALE D'UTRECHT. 202.** 1936. — Invite l'Académie à se faire représenter à la commémoration solennelle du troisième centenaire de sa fondation, les 22, 23 et 24 juin 1936, 108.

**UNIVERSITÉ ROYALE HONGROISE. 200.** 1935. — Invite l'Institut de France à se faire représenter à la célébration du troisième centenaire de sa fondation, 1376.

**UNIVERSITÉ SAINT-JOSEPH DE BEYROUTH. 182.** 1926. — M. *G. Zumoffen* adresse un ouvrage qu'il a publié grâce à une subvention Loutreuil accordée en 1924 à cette Université, 1005.

**UNIVERSITÉS ET ACADÉMIES ESPAGNOLES. 188.** 1929. — La municipalité de Paris invite l'Académie à la réception de ces Universités, à l'Hôtel de Ville, le 29 mai 1929, 1359.

**URBAIN (Achille). 184.** 1927. — Voir *Wollmann* (*Eugène*), 1210.
— **185.** 1927. — Voir *Barotte* (*Jean*), 1371.
— Voir *Wollman* (*Eugène*), 1082.
— **188.** 1929. — Id., 584.
— **203.** 1936. — Teneur en composés protidiques du sérum de quelques Ongulés (avec M. *Roger Cahen*), 277.

— Teneur en dérivés de dégradation de l'azote de sérum de quelques Ongulés (avec M. *Raymond Cahen*), 343.

— **206.** 1938. — Point cryoscopique du sérum de divers Mammifères (avec M. *Raymond Cahen*), 1596. — Voir *Brumpt* (*Émile*), 1927.

— **207.** 1938. — Action du zinc sur les effets de la testostérone et des prolans (avec M. *Raymond Cahen*, M^lle^ *M.-A. Pasquier* et M. *J. Nouvel*), 941.

— **209.** 1939. — Une nouvelle espèce de Bovidé asiatique, 1006.

**URBAIN (Édouard). 186.** 1928. — Formation d'ammoniaque dans la préparation du phosphore (avec M. *Victor Henri*), 1207.

— **191.** 1930. — Sur les carbonates acides ammoniaco et potassico-dimagnésiens, 1339.

— **192.** 1931. — Sur la séparation à l'état de carbonates des constituants de la sylvinite, 232.

**URBAIN (Georges). 182.** 1926. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Albert Ranc* : « Le budget du personnel des recherches scientifiques en France », dont il a écrit la préface, 551.

— Id. du troisième rapport de la Commission internationale des éléments chimiques : « Table internationale des Isotopes, 1926 », 671.

— Id. d'un ouvrage de M. *Jacques Bardet* : « Atlas des spectres d'arc. Tableaux d'analyse pour les recherches spectrochimiques » dont il a écrit la préface, 1589.

— **183.** 1926. — Voir *Moureu* (*Charles*), 8.

— **185.** 1927. — Sur les analogies du scandium avec les éléments des terres rares et avec les éléments trivalents de la famille du fer (avec M. *Pulin Bihari Sarkar*), 593.

— **190.** 1930. — Ajoute des remarques au projet de la création d'un Service national de la Recherche scientifique, 1534.

— **191.** 1930. — Notice nécrologique sur *Achille Le Bel*, 357.

— **192.** 1931. — Dépose sur le Bureau la Table des matières des volumes I à V (1910-1922) des « Tables annuelles de Constantes et Données numériques », 69.

— **193.** 1931. — Fait hommage d'une brochure : « Union internationale de Chimie. Table internationale de poids atomiques. Premier rapport de la Commission des poids atomiques, 1931 », 973.

— Id. : « Centenaire Paul Schützenberger, 1929. Fondation Schützenberger. Société de bourses et recherches scientifiques chimiques », 973.

— **194.** 1932. — Essai de théorie coordinative de la constitution des composés organiques, 1993.

— *Erratum*, 2247.

— Fait hommage de cinq fascicules des « Actualités scientifiques et industrielles. Théories chimiques », publiées sous sa direction, 312.

— La coordination des atomes dans la molécule et la symbolique chimique, *in* Actualités scientifiques et industrielles, fasc. I et II (imp.), 312.

— Fait hommage d'un ouvrage publié sous sa direction et celle de M. *Marcel Boll* : « La Science, ses progrès, ses applications », 1471.

— **200.** 1935. — Un nouveau métal ferromagnétique, le gadolinium (avec MM. *Pierre Weiss* et *Félix Trombe*), 2132.

— **204.** 1937. — Fait hommage d'une réédition des « Leçons de Philosophie chimique », par *J.-B. Dumas*, pour laquelle il a écrit un avant-propos, 1608.

— **205.** 1937. — Id. du « Précis de Chimie organique » de *Victor Grignard*, publié par *Roger Grignard* et *Jean Colonge* et pour lequel il a écrit une préface, 827.

— Id. d'un fascicule des « Classiques de la découverte scientifique », le « Traité élémentaire de Chimie », de *Lavoisier*, 1120.

— **208.** 1939. — Préface à un ouvrage de M. *Robert Tournaire* : « La naissance de la vie », 26.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 552.

— **183.** 1926. — Rapport du prix La Caze de chimie, 1181.

— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 569.

— **185.** 1927. — Rapport de la fondation Cahours, 1363.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 616.

— **187.** 1928. — Son remplacement dans la Commission de Contrôle de la circulation monétaire, 793.

— Réélu, 868.

— Rapport de la fondation Cahours, 1214.

— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 677.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. le Maréchal *Foch*, 1278.

— **189.** 1929. — Membre du Conseil d'administration de la *Fondation Edmond de Rothschild*, en remplacement de M. *Ch. Moureu*, décédé, 721.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 820.

— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 561.

— **191.** 1930. — Membre du Conseil d'administration de la Fondation nationale pour la découverte scientifique, 1043.
— **192.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Achille Le Bel*, 201.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 535.
— **193.** 1931. — Son remplacement dans la Commission du Contrôle de la circulation monétaire, 761.
— Réélu, 805.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1247.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 816.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 660.
— Membre de la commission des instruments susceptibles d'être utilisés dans des recherches scientifiques variées, 737.
— Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la naissance de *Joseph Priestley*, organisé par la Société chimique de France, le 15 juin 1933, 1759.
— **197.** 1933. — Membre de la commission supérieure de la Recherche scientifique, 108.
— Rapport du prix Jecker, 1497.
— Id. de la fondation Cahours, 1500.
— **198.** 1934. — Délégué à une cérémonie de l'Académie des Sciences de Lisbonne, 696.
— Id. à la commémoration du cinquantenaire de la mort de *J.-B. Dumas* et d'*A. Wurtz*, qui sera célébré par la Société chimique, 1561.
— Id. à la célébration du cinquantenaire de l'École de Chimie à Lyon, 1660.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Houzeau, 874.
— **199.** 1934. — Délégué à la célébration du cinquantième anniversaire de l'installation de l'École centrale des Arts et Manufactures, à l'emplacement actuel et le cinquantième anniversaire de la mort d'un de ses fondateurs, *Jean-Baptiste Dumas*, 10.
— Id. à l'inauguration de la Maison de la Chimie, à Paris, le 20 octobre 1934, 596.
— Réélu membre de la Commission de Contrôle de la circulation monétaire, 627.
— Rapport du prix L. La Caze de chimie, 1492.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Houzeau, 884.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut National agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Rapport de la fondation Cahours, 1257.
— Id. du prix Houzeau, 1257.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 718.
— Id. du prix Alexandre Darracq, 721.
— **203.** 1936. — Rapport du prix L. La Caze de chimie, 1426.
— Id. de la fondation Charles-Adam Girard, 1427.
— **204.** 1937. — Délégué à la séance solennelle consacrée à la mémoire d'*Henry Le Chatelier*, 636.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Paul Marguerite de La Charlonie de chimie, Berthelot, Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 638.
— **205.** 1937. — Délégué à la première Réunion internationale de Physique et de Chimie, au Palais de la Découverte, du 30 septembre au 7 octobre 1937, 97.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, L. La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, fondation Charles-Adam Girard, 715.
— **207.** 1938. — M. *Aimé Cotton* annonce sa mort, 813.
— Notice nécrologique, par M. *Aimé Cotton*, 813.
— M. *Arnold Frederik Holleman*, la *Faculté des Sciences de l'Université de Thessaloniki* adressent des condoléances à cette occasion, 961.
— Son remplacement dans la Commission de Contrôle de la circulation monétaire, 961, 1024.
— **208.** 1939. — Id. dans la Section de chimie, 1443, 1467, 1613.

**URBAIN (Pierre). 190.** 1930. — Sur une méthode quantitative d'analyse spectrographique, 940.
— **196.** 1933. — Sur l'imperméabilité relative des sédiments plastiques vis-à-vis de l'eau de pluie, de l'eau de source et de diverses solutions alcalines, 1036.
— **198.** 1934. — Sur la séparation des divers constituants des argiles, 964.
— **199.** 1934. — Recherche des métaux alcalins par la méthode des spectres d'arc. Établissement des courbes de sensibilité (avec M. *Masao Wada*), 1199.
— **201.** 1935. — Sur la séparation des divers constituants des marnes, 92.

**URBANEK (Jean). 190.** 1930. — Sur la diffusion de la lumière par les surfaces polies, 862.
— **200.** 1935. — Forme et symétrie des équations électromagnétiques; équivalence de l'énergie et de la masse, 2067.

**URBANSKI (Thadée). 208. 1936.** — Sur la nitration de quelques hydrocarbures paraffiniques normaux (avec M. *Marion Slon*), 620.
— **204. 1937.** — *Errata* relatifs à la précédente communication, 200.
— Sur la nitration des hydrocarbures paraffiniques au moyen du peroxyde d'azote (avec M. *Marion Slon*), 870.
— **206. 1938.** — Sur la nitration du phénylnitrométhane, 1122.
— **208. 1939.** — Action du contact d'une surface métallique surchauffée sur quelques substances explosives (avec M. *Stanislas Rychter*), 900.
— **209. 1939.** — Action des rayons ultraviolets sur la nitroglycérine (avec MM. *Wladyslaw Malendowicz* et *Kamil Dybowicz*), 103.
— Sur la vitesse de détonation des mélanges d'explosifs solides avec des liquides non explosifs (avec M. *Thadée Galas*), 558.
— Observation de M. *Émile Jouguet* sur cette Note, 560.

**URIBE (V.). 192. 1931.** — Voir *Wollman* (*Eugène*), 982.

**URION (Edmond). 185. 1927.** — Préparation de l'heptadiine 1.5 et de l'octadiine 2.6, 1286.
— **190. 1930.** — Décomposition du divinylglycol par divers catalyseurs; méthylal-1-cyclopentène-1, 1512.
— **191. 1930.** — Décomposition catalytique du divinylglycol par le cuivre réduit, 263.
— **192. 1931.** — Sur la cyclohexanedione 1.2 ou dihydropyrocatéchine, 1662.
— **194. 1932.** — Décomposition thermique des acyloïnes, 2145.
— Les cyclopentényl-1-alcoylcarbinols et leurs produits de déshydratation, 2311.
— **196. 1933.** — Sur un diméthyl-1.6-hexatriène-1.3.5, 353.
— **197. 1933.** — Voir *Duponi* (*Georges*), 158.
— **198. 1934.** — Sur un échange fonctionnel entre composés magnésiens et dérivés halogénés, 1244.
— Sur quelques produits de réduction de l'aldéhyde cyclopentényliformique, 1518. — *Errata*, 1728.
— **199. 1934.** — Sur l'oxydation du Δ-1-méthylcyclohexène par l'anhydride sélénieux, 363.
— **204. 1937.** — Déshydratation catalytique et acide du divinylglycol (avec M. *Ernest Baum*), 595.

**URYSOHN (Paul). 183. 1926.** — Exemple d'une série entière prenant, sur son cercle de convergence, un ensemble de valeurs non mesurable B, 548.

**USAKIEWICZ (Jean). 194. 1932.** — Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 357.
— **196. 1933.** — Id., 1970.

**UVAROV (B. P.). 192. 1931.** — Voir *Bristowe* (*William Syer*), 538.

**UYTERHOEVEN (Willem). 196. 1933.** — L'émission de lumière par un mélange de gaz et de vapeurs dans la colonne positive d'une décharge luminescente (avec MM. *Johannes Bruynes* et *Cornelis Verburg*), 1653.
— **200. 1935.** — Effet superficiel (Skin effect) dans la colonne positive d'une décharge Na-Ne (avec M. *Cornelis Verburg*), 536.
— **201. 1935.** — Effets de la variation périodique de la concentration des atomes neutres de la vapeur, dans une lampe à courant alternatif au sodium (avec M. *Cornelis Verburg*), 647.
— **202. 1936.** — Température des électrons ($T_e$) dans une décharge en colonne positive dans un mélange (Ne-Na) (avec M. *Cornélis Verburg*), 1498.
— **207. 1938.** — Id. dans une décharge à colonne positive en courant alternatif (50 ∼). Méthode expérimentale (avec M. *Cornélis Verburg*), 1386.
— Id. dans une décharge en colonne positive à courant alternatif (50 périodes par seconde). Résultats pour le néon (avec M. *Cornélis Verburg*), 269.
— Id. Mesures dans un mélange Ne-Na (lampes à vapeur de sodium), 503.

**UZAC (Joseph). 189. 1929.** — Le prix Larrey lui est décerné, 1154.
— Adresse des remercîments, 1190.

**UZAN (Maurice). 206. 1938.** — Voir *Lassablière* (*Pierre*), 1592.

## V

**VACHER (Michel). 191. 1930.** — Sur les modifications apportées à la structure fine d'une raie spectrale par la diffusion moléculaire. Étude en fonction de l'angle de diffusion, 1121.

**VACHON (Max). 198. 1934.** — Acte de nutrition d'un pseudoscorpionide : *Chelifer cancroides* L., 1874.
— **211. 1940.** — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 736.
— Adresse des remercîments, 759.

**VAGLIANO (Marino). 206. 1938.** — Voir *Livierato* (*Spiro*), 1062.

**VAGUE (Jean). 205. 1937.** — Un prix Montyon

de médecine et chirurgie lui est décerné, 1299, 1300.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **209.** 1939. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Jean Dunan*), 936.
— Adresse des remercîments (avec M. *Jean Dunan*), 976.

**VAIDIE (Pierre). 207.** 1938. — Voir *Chouard* (*Pierre*), 1444.

**VAILLANT (Pierre). 182.** 1926. — Le passage du courant dans les sels solides, 1335.
— **184.** 1927. — Sur l'absorption des solutions d'érythrosine et la règle de Kundt, 939.
— Sur le rôle que joue, dans le déplacement de Kundt, l'intensité du maximum d'absorption, 1659.
— **186.** 1928. — Sur la composition des déplacements de Kundt dans un spectre d'absorption à plusieurs maxima, 755.
— **189.** 1929. — Sur le spectre d'absorption de $CoCl^2$ et ses variations, 747.
— **190.** 1930. — Sur l'absorption des sels de cobalt en solutions concentrées, 170.
— **193.** 1931. — Sur la constitution des solutions tirée des mesures d'absorption, 654.
— **195.** 1932. — Sur un artifice susceptible d'augmenter la précision des mesures spectrophotométriques visuelles, 487.
— **208.** 1939. — Le passage du courant dans l'iodure de cuivre, 32.

**VAILLANT-COUTURIER-TREAT** (M^me^ **Ida). 182.** 1926. — Sur le Permien marin de Madagascar, 1092.

**VAILLÉ** (M^lle^ **Renée). 202.** 1936. — Voir *Trillat* (*Jean-Jacques*), 2134.
— **203.** 1936. — Id., 159.

**VAIREL-BLANC** (M^me^ **Hélène). 202.** 1936. — Voir *Jullien* (*Antoine*), 1307.

**VAISMAN (Aron). 192.** 1931. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 1142, 1768.
— **193.** 1931. — Id., 117, 1124.
— **194.** 1932. — Id., 325.
— **197.** 1933. — Id., 798, 1364.
— **198.** 1934. — Id., 682, 1274.
— **200.** 1935. — Id., 1694.
— **205.** 1937. — Id., 1018, 1108.
— **208.** 1939. — Id., 1609.

**VAISSIÈRE (Georges). 206.** 1938. — Voir *Meunier* (*Louis*), 677.
— **209.** 1939. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 449.

**VALADARES (Manuel). 192.** 1931. — Voir *Rosenblum* (*Salomon*), 939.
— **194.** 1932. — Id., 967.
— **196.** 1933. — Spectrographie, par diffraction cristalline, des rayons $\gamma$ et X de la famille du thorium, 856.
— **197.** 1933. — Id. de la famille du radium, 144.
— **206.** 1938. — Étude de satellites $L\alpha$ pour l'élément 82 (Pb) (avec M. *Francisco Mendes*), 744.

**VALADE (Paul). 204.** 1937. — L'activité cancérigène du méthylcholanthrène, 1281.

**VALANCOGNE (François). 207.** 1938. — Voir *Ricard* (*Raymond*), 1093.

**VALBREUZE (Robert de). 197.** 1933. — Comptes rendus du Congrès international d'Électricité (imp.), 291.

**VALCOVICI (Victor). 188.** 1929. — Généralisation du théorème de Kœnig, 769.
— **189.** 1929. — Généralisation du théorème des moments des quantités de mouvement, 563.
— Généralisation du théorème de l'énergie, 679.
— *Errata*, 952.
— **190.** 1930. — Sur un problème mixte, 1264.
— **197.** 1933. — Sur l'équilibre d'un solide appuyé sur une surface élastique, 739.
— **203.** 1936. — Sur le mouvement relatif d'un solide dans un fluide visqueux, 1054.

**VALENSI (Gabriel). 187.** 1928. — Sur la dissociation de l'azoture de chrome, 293.
— Sur l'action de l'azote sur le manganèse, 376.
— **196.** 1933. — Voir *Ligor Bey*, 546.
— **201.** 1935. — Sur l'oxydation du nickel, 523.
— *Errata*, 800.
— Cinétique de l'oxydation des fils métalliques, 602.
— **202.** 1936. — Cinétique de l'oxydation de sphérules et de poudres métalliques, 309.
— Causes d'anomalie dans la cinétique de l'oxydation des poudres métalliques, 414.
— **203.** 1936. — Mécanisme de diffusion à travers les oxydes protecteurs et influence de la pression sur la vitesse d'oxydation du nickel, 1154.
— Introduction à la cinétique de l'oxydation des métaux donnant deux oxydes, 1252.
— Cinétique de l'oxydation du cuivre à haute température, 1354.
— **205.** 1937. — Voir *Chauvenet* (M^me^ *Robert*), 317.
— **208.** 1939. — Voir *Markowska* (M^me^ *Dora*), 1648.

**VALENSI (Georges). 184.** 1927. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note : « Expériences de téléphonie multiple », 1517.

**VALENSI (Jacques). 195.** 1932. — De l'utilisation d'hélices ventilateurs à pales orientables pour le réglage de la vitesse du vent dans une soufflerie système « Eiffel », 28.

— **196.** 1933. — Lignes de courant dans l'écoulement autour d'un cylindre de révolution, à nombre de Reynolds élevé, 244.
— Étude du champ des vitesses autour d'une hélice, 1639.
— **197.** 1933. — Sur le champ des vitesses à l'arrière des hélices aériennes propulsives, 514.
— Sur la loi de variation du pas des tourbillons se détachant des pales d'une hélice propulsive en fonction de V/nD; application au calcul de la circulation; vitesse; puissance, 612.
— Sur la mesure des vitesses instantanées en amont d'une hélice, 742.
— **198.** 1934. — Sur les phénomènes tourbillonnaires à l'aval d'une hélice aérienne, 1383.
— Trajectoires et vitesses instantanées dans le champ d'une hélice aérienne, 2137.
— **199.** 1934. — Les hélices aériennes; photographie des trajectoires; étude des tourbillons secondaires, 634.
— **201.** 1935. — Étude de l'écoulement de l'air autour d'une aile d'avion : phénomènes marginaux, 940.
— **202.** 1936. — Ailes d'avion : pressions dans l'axe du noyau des tourbillons marginaux, 113.
— *Errata*, 2195.
— **203.** 1936. — Ailes d'avion : influence de la forme du bout de l'aile sur les phénomènes marginaux, 489.
— Sur les tubes à vapeur de mercure à haute pression pour l'éclairage de fumées dans les études d'aérodynamique (avec M. *Joseph Sobiesky*), 534.
— **204.** 1937. — Mesure de la circulation le long des diverses sections d'une aile, 104.
— Nouvelle méthode pour la mesure des débits à travers une conduite placée dans un courant d'air de vitesse uniforme, 1792.

**VALENTIN (François). 183.** 1926. — Voir *Votoček* (*Émile*), 62.
— **207.** 1938. — Voir *Khouvine* (M^me^ *Yvonne*), 636.

**VALET (Maurice). 194.** 1932. — Voir *Nanty* (*Théodore*), 883, 1112.
— **198.** 1934. — Id., 1308.

**VALETTE (Guillaume). 190.** 1930. — Voir *Régnier* (*Jean*), 1453.
— **192.** 1931. — Id., 114.
— **201.** 1935. — Étude de la fixation de la quinine sur les paramécies au moyen de l'examen microscopique de la fluorescence, 681.
— **207.** 1938. — Étude de l'action de la quinine sur les amibes : pénétration cellulaire et toxicité (avec M. *René Rollé*), 1071.

**VALETTE (M^lle^ Suzanne). 198.** 1934. — Voir *Charriou* (*André*), 2078, 2161.
— **199.** 1934. — Id., 1039.
— **200.** 1935. — Id., 916, 1189, 1528.

**VALEUR (Amand). 184.** 1927. — Sur le passage de la triméthylarsine à l'acide cacodylique (avec M. *Paul Gailliot*), 1559.
— **185.** 1927. — Sur l'oxydation de l'oxyde de cacodyle (avec M. *Paul Gailliot*), 70.
— Étude des produits à point d'ébullition élevé contenus dans l'huile de Cadet (avec M. *Paul Gailliot*), 779.
— Sur le mécanisme des réactions accompagnant la formation de l'huile de Cadet (avec M. *Paul Gailliot*), 956.

**VALIER (M^me^ Paulette). 197.** 1933. — Voir *Wunschendorff* (*Henri*), 584.

**VALIRON (Georges). 182.** 1926. — Sur un théorème de M. P. Lévy, 202.
— Sur les fonctions méromorphes sans valeurs asymptotiques, 1266. — *Errata*, 1432.
— **183.** 1926. — Théorie générale des séries de Dirichlet, *in* Mémorial des sciences mathématiques, fascicule XVII (imp.), 588.
— Sur les théorèmes de MM. Bloch, Landau, Montel et Schottky, 728.
— Sur les valeurs des fonctions holomorphes dans un cercle, 1256.
— **185.** 1927. — Sur les coefficients des séries de Taylor usuelles, 831.
— Sur quelques propriétés des fonctions entières, 1439.
— **186.** 1928. — Un théorème général sur les fonctions méromorphes d'ordre positif, 26.
— Sur quelques propriétés des fonctions méromorphes, 935.
— Sur les cercles de remplissage des fonctions méromorphes, 1189. — *Errata*, 1386.
— Sur une généralisation d'un théorème de M. Landau, 1815.
— **187.** 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 184.
— Sur les valeurs d'une fonction méromorphe dans le voisinage d'une singularité, 803. — *Errata*, 964.
— **189.** 1929. — Sur les fonctions algébroïdes méromorphes du second degré, 623.
— Sur les fonctions algébroïdes méromorphes, 729. — *Errata*, 952.
— Sur quelques propriétés des fonctions algébroïdes, 824.
— **190.** 1930. — Sur les fonctions entières définies par une classe de séries de Dirichlet, 617.
— Sur une classe d'équations fonctionnelles 1111.
— Sur la dérivée d'une fonction méromorphe et sur certaines équations fonctionnelles, 1223. — *Errata*, 1344.
— **191.** 1930. — Le Grand Prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1230.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Sur une propriété générale des fonctions méromorphes, 269.

— Remarques sur le théorème de M. Borel dans la théorie des fonctions méromorphes, 476.
— **194.** 1932. — Sur les directions de Borel de certaines fonctions entières, 1305.
— Id. d'ordre infini, 1552. — *Erratum*, 1868.
— Sur quelques conséquences de théorèmes de M. Ahlfors, 1790.
— **196.** 1933. — Généralisations de théorèmes de MM. Lindelöf et Phragmén, 748.
— Sur une classe de fonctions entières admettant deux directions de Borel d'ordre $\rho$ divergent, 1458.
— **198.** 1934. — Sur les singularités des fonctions holomorphes dans un cercle, 2065.
— **200.** 1935. — Sur les systèmes de fonctions entières, 520. — *Erratum*, 1696.
— Sur le nombre des singularités transcendantes des fonctions inverses d'une classe d'algébroïdes, 713.
— Sur les directions de Borel des fonctions méromorphes d'ordre nul, 1008. — *Errata*, 1499.
— Sur une généralisation du théorème de Schottky, 1825.
— **204.** 1937. — Sur les variations du module des fonctions entières ou méromorphes, 33.
— Sur les courbes de module constant des fonctions entières, 402.
— **205.** 1937. — Sur un critère de famille normale, 890.
— **206.** 1938. — Sur les directions de Borel des fonctions méromorphes d'ordre infini, 575.
— Id. des fonctions algébroïdes méromorphes d'ordre infini, 735.
— **208.** 1939. — Sur les surfaces de Riemann définies par certaines fonctions entières, 711.
— **209.** 1939. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 948.
— Adresse des remercîments, 976.

.....

— **204.** 1937. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Édouard Goursat*, 1595.

**VALLA (Mlle Simone). 196.** 1933. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 288, 502.

**VALLAUX (Camille). 197.** 1933. — Géographie générale des mers (imp.), 1561.
— **199.** 1934. — Un prix Gegner lui est décerné, 1525.
— Adresse des remercîments, 1561.

**VALLÉE (Arthur). 184.** 1927. — Un biologiste canadien, *Michel Sarrazin*. Sa vie, ses travaux et son temps (imp.), 792.

**VALLÉE (Henri). 186.** 1928. — Voir *Leclainche* (*Emmanuel*), 117.
— **192.** 1931. — Voir *Verge* (*Jean*), 454.
— **199.** 1934. — Sur la prémunition de l'entérite paratuberculeuse des Bovidés (avec MM. *Paul Rinjard* et *Maurice Vallée*), 1074.
— **208.** 1939. — Sur les facteurs adjuvants de la vaccination, 1125.

.....

— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *L. Lindet*, 477.
— **190.** 1930. — Présenté en deuxième ligne, 1246.
— Obtient des suffrages, 1258, 1259.
— **192.** 1931. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *A.-Th. Schlœsing*, 119.
— **200.** 1935. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Charles Porcher*, décédé, 181.

**VALLÉE (Maurice). 199.** 1934. — Voir *Vallée* (*Henri*), 1074.

**VALLERY (Lucien). 185.** 1927. — Sur la stabilité des propriétés catalytiques de l'amiante palladiée, 538.

**VALLERY-RADOT (Louis PASTEUR).** — Voir *Pasteur-Vallery-Radot* (*Louis*).

**VALLET (Pierre). 195.** 1932. — Étude de la décomposition en températures croissantes de quelques complexes du platine, 1074.
— **198.** 1934. — Appareil enregistreur pour l'étude des réactions en températures régulièrement variables, 1860.
— **200.** 1935. — Étude théorique de la décomposition des corps en températures linéairement croissantes, 315.
— **204.** 1937. — Sur un tétrahydrate du sulfate de zinc, 496.
— Voir *Rencker* (*Édouard*), 1337.

**VALLET (René). 206.** 1938. — Voir *Duportet* (*Maurice*), 1335.
— **207.** 1938. — Id., 442.

**VALLETTE (Ferdinand). 203.** 1936. — Un prix Alexandre Darracq lui est décerné, 1454.
— Adresse des remercîments, 1486.

**VALLOIS (Henri-V.). 184.** 1927. — Les variations des muscles spinaux chez les primates supérieurs, 232.
— **200.** 1935. — Voir *Arambourg* (*Camille*), 887.
— **204.** 1937. — La durée de la vie chez l'Homme fossile, 60.

.....

— **186.** 1928. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire d'anthropologie, vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 483.

**VALLOT (Charles). 201.** 1935. — Sur la nouvelle Carte du Massif du Mont Blanc établie à l'échelle du 20 000e par Henri, Joseph et Charles Vallot, 1017.

**VALOUCH (Miloslav A.). 189. 1929.** — Sur la réflexion et l'absorption des rayons X de grande longueur d'onde, 283.
— **203.** 1936. — Voir *Hrdlička (Josef)*, 786.

**VALTAT (Raymond). 202.** 1936. — Machine à calculer fondée sur l'emploi de la numération binaire, 1745.
— Observations relatives à cette Note, par M. *Maurice d'Ocagne*, 1747.

**VALTIS (Jean). 183.** 1926. — Voir *Calmette (Albert)*, 835.
— **186.** 1928. — Id., 1778.
— **192.** 1931. — Voir *Blanc (Georges)*, 182.

**VAN ALTNEA (Lambert A.). 206.** 1938. — Voir *Hackspill (Louis)*, 1818.

**VAN AUBEL (Edmond). 203.** 1936. — Sur le phénomène de Hall dans les alliages antimoine-tellure, antimoine-argent, 614.

**VAN AUBEL (René). 185.** 1927. — Sur la présence d'uraninite cristallisée dans les gîtes uranifères de Kasolo (Katanga), 586.
— Sur la genèse des gîtes uranifères de Kasolo (Katanga), 654.
— **188.** 1929. — Voir *Hadding (Assar)*, 716.
— **197.** 1933. — Sur la zone aurifère de l'Urega oriental (Kivu, Congo belge), 1732.
— **199.** 1934. — Voir *Hitchen (C. Stanfield)*, 1133.

**VAN BEMMELEN (R. Willem). 205.** 1937. — Geologische Kaart van Java, Schaal : 1/100 000e. Blad 66 (Karangkobar) (imp.), 829.

**VAN BERGEN (Frans). 206.** 1938. — Sur la variation de la résistivité d'un conducteur électrique placé dans un champ magnétique, 588.

**VAN BIESBROECK (Georges). 185.** 1927. — La redécouverte de la comète Schaumasse et la méthode photographique d'observation des comètes, 1019.
— **187.** 1928. — Le prix Valz lui est décerné, 1198.

**VANBOCKSTAEL (Léon). 188.** 1929. — Voir *Caron (Hubert)*, 869.

**VAN BOGAERT (Adalbert). 191.** 1930. — Voir *Veil* (Mlle *Catherine*), 1077.

**VAN CAULAERT (C.). 192.** 1931. — Traduction française d'un ouvrage de M. *L. J. Henderson* : Le sang, système physico chimique (imp.) (avec Mme *Andrée Roche*), 1510.

**VAN DANTZIG (David).** — Voir *Dantzig (David Van)*.

**VANDEL (Albert). 182.** 1926. — La spanandrie (disette de mâles) géographique chez le Myriapode *Polyxenus lagurus* (L.), 1100.
— Les rapports de la reproduction sexuée et de la parthénogenèse chez l'Isopode terrestre : *Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius* Racovitza, 1655.
— **183.** 1926. — Triploïdie et Parthénogenèse chez l'Isopode, *Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius* Racovitza, 158.
— **190.** 1930. — La production d'*intercastes* chez la Fourmi, *Pheidole pallidula*, sous l'action de parasites du genre *Mermis*, 770.
— **191.** 1930. — La Parthénogenèse (imp.), 1422.
— **193.** 1931. — Sur l'existence de deux espèces de *Trichoniscus* du sous-genre *Spiloniscus* (Crustacés; Isopodes) jusqu'ici confondues et sur leurs rapports réciproques, 752.
— Sur l'existence de mâles d'origine parthénogénétique et sur la constitution génotypique des femelles parthénogénétiques de *Trichoniscus (Spiloniscus) Élisabethæ* Herold (Crustacés, Isopodes), 887.
— **195.** 1932. — Le prix Saintour lui est décerné, 1166.
— **200.** 1935. — Croisement de races géographiques de *Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius* Racovitza, donnant une descendance exclusivement mâle (*holarrhénie*), 263.
— **203.** 1936. — Le mode de répartition des sexes chez *Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius* II. Femelles deutérogènes et femelles monogènes, 825.
— Id. L'hérédité de la monogénie, 1188.
— Apparition de mutations albines chez *Trichoniscus (Spiloniscus) Elisabethæ* Herold, et leur comportement héréditaire, 889.
— **206.** 1938. — Sur l'existence de rapports entre la disposition des chromatophores et celle des insertions musculaires chez les Isopodes du genre *Trichoniscus*, 73.
— L'action des rayons X sur l'Isopode terrestre *Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius* Racovitza, 285.
— Les chromosomes des Asellotes, 621.
— **208.** 1939. — Sur le mode de répartition des sexes chez l'Isopode terrestre, *Armadillidium vulgare* (Latr.), 105.
— Recherches sur la génétique d'*Armadillidium vulgare* (Latr.), dans ses rapports avec la monogénie, 1351.
— Les conditions de la monogénie chez l'Isopode terrestre, *Chætophiloscia elongata* (Dollfus), 1682.
— **210.** 1940. — Les mutations chez les Isopodes terrestres, 231.
— Nouvelles recherches sur la monogénie et son hérédité chez *Armadillidium vulgare* (Latr.) (Isopodes terrestres), 550.

**VANDENDRIES (René). 185.** 1927. — Nouvelles recherches expérimentales sur le comportement sexuel de *Coprinus micaceus* (imp.), 1564.
— **188.** 1929. — Comment résoudre le problème sexuel du Coprin micacé ? (imp.), 1359.

— **196.** 1933. — Les radiations sexuelles chez les Champignons (avec M. *Harold J. Brodie*), 721.
— **197.** 1933. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1505.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Les barrages sexuels chez *Lenzites betulina* (L.) Fr., 193.
— Le cycle conidien haploïde et diploïde chez les Basidiomycètes, 842.
— **203.** 1936. — Sur la sexualité des Basidiomycètes, 1284.
— **204.** 1937. — Nouveaux aperçus sur la sexualité des Basidiomycètes, 1084.
— **208.** 1939. — Action de la colchicine sur quelques organismes inférieurs (avec M. *Pierre Gavaudan*), 1675.

.....

— **201.** 1935. — Assiste à une séance, 917.

**VAN DEN DUNGEN (Frans-H.). 183.** 1926. — Voir *De Donder* (*Théophile*), 23.
— **184.** 1927. — Sur le calcul *a priori* des vibrations de flexion et autres vibrations, 1413.
— **187.** 1928. — Les problèmes généraux de la technique des vibrations, *in* fasc. IV du Mémorial des sciences physiques (imp.), 589.
— Sur le calcul approché des nombres fondamentaux, 1023.
— **200.** 1935. — Acoustique des salles (imp.), 1082.
— **202.** 1936. — Sur un nouveau principe de mécanique, 282.
— Sur les propriétés des oscillations propres, 625.
— Sur les petits mouvements d'un système soumis à des forces gyroscopiques, 1014.
— **209.** 1939. — Une nouvelle définition des partiels, 199.

**VAN DER ESSEN (Léon). 185.** 1927. — L'Université de Louvain à travers cinq siècles (imp.), 1003.

**VAN DEN HANDEL (J.). 198.** 1934. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 1400, 1849, 1987.

**VAN DE POLL (Jean). 209.** 1939. — Contribution à l'étude des températures des flammes d'hydrocarbures (avec M. *Tidde Westerdijk*), 158.

**VAN DER CORPUT (Johannes Gualtherus). 205.** 1937. — Sur le théorème de Goldbach-Vinogradow, 479.
— Une nouvelle généralisation du théorème de Goldbach-Vinogradow, 591.

**VAN DER LIJN (Gaston). 197.** 1933. — Sur l'existence d'intégrales approchées de l'équation $y' = f(x, y)$, 512.
— **207.** 1938. — Les polynomes abstraits dans les espaces vectoriels généraux, 516.
— **208.** 1939. — Sur la représentation analytique des polynomes abstraits, 253.

**VANDERLINDEN (Henri-L.). 185.** 1927. — Structure fine spectrale dans le champ gravifique du Soleil, 186.
— **192.** 1931. — Voir *Stroobant* (*Paul*), 1694.
— **197.** 1933. — Étude de l'amas de Præsepe basée sur les magnitudes photographiques et les longueurs d'onde effectives de 1821 étoiles (imp.), 1561.

**VAN DE VELDE (Albert-J.-J.). 190.** 1930. — Recherches biochimiques sur la terre (avec M. *A. Verbelen*), 977.
— **191.** 1930. — Nouvelles recherches biochimiques sur la terre (avec M. *A. Verbelen*), 152.
— **192.** 1931. — Recherches biochimiques sur la terre arable (avec MM. *A. Verbelen* et *L. Dekoker*), 766.

**VANDEWIJER (Romain). 205.** 1937. — Voir *Baerts* (*Franz*), 622.

**VANDONI (Robert). 201.** 1935. — Dégagement de protoxyde d'azote pendant la décomposition des nitrocelluloses, 674.
— Voir *Desmaroux* (*Jean*), 1392.

**VAN DOORMAAL. 196.** 1933. — Voir *Audubert* (*René*), 1883.

**VAN EVERDINGEN (Ewoud). 203.** 1936. — Adresse les condoléances du *Koninklij Nederlandsch Meteorologisch Instituut*, à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et de l'équipage du « Pourquoi-Pas ? », 556.

**VANEY (Clément). 184.** 1927. — Voir *Falcoz* (*L.*), 659.
— **188.** 1929. — Les phénomènes de régénération chez le *Spirographis Spallanzanii* Viv. (avec M. *A. Bonnet*), 343.
— **190.** 1930. — Les phénomènes d'autotomie chez le *Spirographis Spallanzanii* Viv. (avec M. *A. Bonnet*), 1451.

**VAN EYCK (Jean). 197.** 1933. — Nouvelles remarques sur la reconstitution de sa technique picturale, par *Jacques Maroger* et *Georges Mourier-Malouf*, 766.

**VAN EYCK (Michel). 208.** 1939. — Voir *Verhaeghe* (*Julien*), 993.

**VAN GAVER (Ferdinand). 182.** 1926. — Étude ostéologique de la tête d'un jeune Éléphant dAsie, *in* Annales du Musée d'Histoire naturelle de Marseille (imp.), 35.

**VAN HEEL (Abraham Cornelis Sebastian). 188.** 1929. — Voir *Arnulf* (*Albert*), 860.

**VANHEMS (Georges). 203.** 1936. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1441.

**VANIER DE SAINT-AUNAY (René). 188.** 1929. — Voir *Mignonac* (*Georges*), 959.
— **189.** 1929. — Id., 106.

**VAN LAAR (Johannes Jacobus). 186.** 1928. — Assiste à une séance, 1589.

**VAN LEEUWENHOEK (Antony). 195.** 1932. — Voir *Dobell* (*Clifford*), 990.

**VAN LERBERGHE (Georges). 203.** 1936. — Thermodynamique des gaz humides. Théorie et applications (imp.) (avec M. *P. Glansdorff*), 906.

**VAN LOHUIZEN (Teunis). 194.** 1932. — Voir *Brester* (*A.*), 2004.

**VAN MIEGHEM (Jacques). 195.** 1933. — Le système des équations de Dirac et l'équation de Jacobi, 1289.
— **200.** 1935. — La vitesse de transport de l'énergie électromagnétique, 1735.

**VAN OVERBEKE (Maurice). 198.** 1934. — Voir *Lefebvre* (*Henri*), 736.

**VAN RAALTEN (C. H.). 205.** 1937. — Geologische Kaart van Sumatra, Schaal : 1/200 000e. Blad 7 (Bintoehan) (imp.), 829.

**VAN RISSEGHEM (Mlle Hortense). 196.** 1933. — La liaison éthylénique. Étude de quelques hexènes linéaires ou ramifiés (avec Mlle *B. Gredy* et M. *L. Piaux*), 938.
— **202.** 1936. — Isomérie allylique dans le cas des bromohexènes (avec Mlle *Blanche Gredy*), 489.

**VAN RYSSELBERGHE (Pierre). 201.** 1935. — Sur les potentiels thermodynamiques et l'affinité, 1126.
— **207.** 1938. — La généralisation des potentiels thermodynamiques déduite de l'affinité, 845.

**VAN SANT (Mlle H.). 192.** 1931. — Voir *Lumbroso* (*Ugo*), 1140.

**VANSSAY DE BLAVOUS (Pierre de). 201.** 1935. — Tracé de la droite d'azimut sur une projection de Mercator, 463.
— Carte générale bathymétrique des Océans, 631.

.....

— **194.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *G. Lecointe*, décédé, 681.
— Élu en remplacement de M. *Fr. Nansen*, décédé, 765.
— Adresse des remercîments, 819.

**VAN STOLK (Mlle Digna). 187.** 1928. — Voir *Dejust* (*L.-Henri*), 311.
— Conditions de formation et de destruction de la vitamine D au cours de l'irradiation de l'ergostérol (avec MM. *É. Dureuil* et *Heudebert*), 854.
— **192.** 1931. — Carotène pur et vitamine A (avec MM. *J. Guilbert*, *H. Pénau* et *H. Simonnet*), 1499.
— **193.** 1931. — Carotène et vitamine A (avec MM. *J. Guilbert* et *Henri Pénau*), 209.
— **205.** 1937. — Folliculine et dihydrofolliculine dans l'urine de Juments gravides (avec M. *Roland Leroy de Lenchère*), 395.

**VAN THIELEN (Émile). 202.** 1936. — Voir *Bessemans* (*Albert*), 157.
— **211.** 1940. — Id., 663.

**VANT'HOFF (Jacobus Henricus). 205.** 1937. — Mémoires, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en chimie organique (imp.), 1192.

**VAN TIEGHEM (Philippe). 202.** 1936. — Voir *Costantin* (*Julien*), 370.

**VARCHON (Léon). 192.** 1931. — Voir *Mineur* (*Henri*), 1357.

**VARÉ (Pierre). 184.** 1927. — Voir *Cardot* (*Henry*), 1598.
— **188.** 1929. — Voir *Fuchs* (Mlle *G.*), 419.

**VARGA (Georges). 201.** 1935. — Voir *Chrétien* (*André*), 558, 1491.

**VARIGNY (Henry de). 183.** 1926. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1211.
— **184.** 1927. — Adresse des remercîments, 58.
— **185.** 1927. — La Mort et le sentiment (imp.), 1178.
— **188.** 1929. — Essais sur la mort. Mort véritable et fausse mort (imp.), 1278.
— **191.** 1930. — Le prix Dusgate lui est décerné, 1221.
— Adresse des remercîments, 1277.

**VARITCHAK (Bogdan). 184.** 1927. — Sur le développement des périthèces chez le *Cordyceps militaris* (Linn.) Link., 622.
— **186.** 1928. — L'évolution nucléaire chez *Ascoidea rubescens* Brefeld, 96.
— **192.** 1931. — Remarques sur la répartition du cytome au moment de la formation des zoospores, 371.
— **193.** 1931. — Les mouvements du protoplasma chez un Ascomycète, le *Sordaria fimicola*, 779.
— **194.** 1932. — L'évolution nucléaire chez le *Pericystis apis* Massen, 300.
— **196.** 1933. — Id. chez *Pericystis alvei* Betts, 1628.
— **198.** 1934. — Sur la formation des organes de la reproduction sexuelle chez une espèce du genre *Saprolegnia* dans les cultures *in vitro*, 1531.

**VAROQUAUX (Jean). 209.** 1939. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 949.

**VASILESCO (Florin). 184.** 1927. — Sur les valeurs limites des fonctions harmoniques, 434.
— **185.** 1927. — Sur le problème de Dirichlet, 1572.
— **186.** 1928. — Sur quelques points de la théorie des fonctions harmoniques, 23.
— **187.** 1928. — Sur les surfaces de niveau du potentiel d'un ensemble de points, 635.
— Sur la nature des points irréguliers et réguliers et leur distribution sur la frontière d'un domaine, 1116.
— **188.** 1929. — Voir *Kellogg* (*O.-D.*), 135.
— **193.** 1931. — Sur la méthode du balayage et le potentiel conducteur d'un ensemble, 640.
— Sur une méthode de M. Riabouchinsky ayant pour but de résoudre le problème de Dirichlet, en vue du calcul du potentiel des vitesses, 1162.
— **194.** 1932. — Sur les dérivées normales des fonctions harmoniques dans le problème de Dirichlet, 1546.
— Sur une manière d'engendrer des fonctions harmoniques multiformes dans l'espace ou le plan (avec M. *Rolin Wavre*), 2282.
— **196.** 1933. — Sur le mouvement avec sillage, à trois dimensions, d'un corps solide dans un fluide, 896.
— Sur les mouvements à trois dimensions, avec sillage, 1284.
— **198.** 1934. — Sur une manière d'envisager l'étude des mouvements plans avec sillage, indépendamment de la théorie des fonctions de variable complexe, 1122.
— **200.** 1935. — Sur la méthode du balayage de Poincaré étendue par M. de La Vallée Poussin, et ses rapports avec le problème de Dirichlet généralisé, 199.
— Sur la continuité du potentiel à travers les masses, et la démonstration d'un lemme de Kellogg, 1173.
— Sur une mise au point concernant diverses méthodes de résolution du problème de Dirichlet, 1721.
— **201.** 1935. — Voir *Laffaille* (*Bernard*), 537, 642.
— **202.** 1936. — Sur le problème de Dirichlet généralisé et ses rapports avec le balayage, 1743.
— **205.** 1937. — Sur une application des familles normales de distributions de masse, 212.

**VASILESCO (Grégoire C.). 196.** 1933. — Canalisation du secteur des cataractes du Bas-Danube. II. Barrages-écluses-usines hydroélectriques (imp.), 25.

**VASILESCO (Virgile). 208.** 1939. — Voir *Ribaud* (*Gustave*), 1884.

**VASILIU (George). 204.** 1937. — Voir *Procopiu* (*Stefan*), 673, 971.

**VASSEUR (Marcel). 186.** 1928. — Sur les systèmes conjugués permanents dans la déformation d'une surface, 1694.
— **187.** 1928. — Déformation d'une surface avec un réseau conjugué conique, 1109.
— **188.** 1929. — Surfaces déformables avec un réseau conique conjugué persistant, 29.
— Surfaces déformables avec réseau conique permanent, 603.
— Relations entre les deux nappes focales d'une congruence rectiligne, 761.
— **190.** 1930. — Sur les équations de Laplace, 1176.
— **191.** 1930. — Sur la déformation des congruences de normales, 819.
— **192.** 1931. — Sur une interprétation géométrique de la transformation de Moutard, 1177.
— **201.** 1935. — Invariants tangentiels relatifs au réseau conjugué commun à deux surfaces applicables, 868.
— **202.** 1936. — Invariants de Laplace et déformation projective des surfaces, 269.
— **209.** 1939. — Déformation d'une surface avec un réseau conjugué permanent dans l'espace elliptique, 823.

**VASSILIADÈS (Constantin). 194.** 1932. — Action de la diéthylamine sur l'acétylène dicarboxylate de méthyle (avec M. *L. Capatos*), 1830.
— **205.** 1937. — Voir *Karantassis* (*Tryphon*), 460.
— **206.** 1938. — Id., 842.
— **208.** 1939. — Id., 1720.

**VASSILIEV (Leonide Leonidovitch). 198.** 1934. — Voir *Tchijevsky* (*Alexandre-L.*), 2031.

**VASSY (Étienne). 196.** 1933. — Voir *Chalonge* (*Daniel*), 1979.
— **198.** 1934. — Voir *Barbier* (*Daniel*), 2139.
— Voir *Chalonge* (*Daniel*), 1318, 1442.
— **200.** 1935. — Voir *Barbier* (*Daniel*), 377, 1063, 1065, 1730.
— **201.** 1935. — Id., 128, 244, 787.
— Voir *Tournaire* (M^lle^ *Arlette*), 957.
— **202.** 1936. — Influence de la température sur le spectre d'absorption de l'ozone, 1426.
— Voir *Barbier* (*Daniel*), 1525.
— Voir *Tournaire* (M^lle^ *Arlette*), 562, 1984.
— **203.** 1936. — *Errata* relatifs à une précédente communication (202, 1936, p. 1427), 136.
— Méthode spectrographique pour l'étude de la décomposition thermique de l'ozone, 403.
— Variation des coefficients d'absorption de l'ozone et température de la haute atmosphère, 1363.
— **204.** 1937. — Voir *Barbier* (*Daniel*), 1665.
— Voir *Servigne* (*Marcel*), 1566.
— **205.** 1937. — Les arrérages de la fondation Clément-Félix lui sont attribués, 1289.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Voir *Vassy* (M^me^ *Étienne*), 1893.
— **207.** 1938. — Voir *Heller* (*Wilfried*), 157, 991.
— Voir *Vassy* (M^me^ *Étienne*), 63, 1232.
— **208.** 1939. — Voir *Heller* (*Wilfried*), 812.
— Voir *Vassy* (M^me^ *Étienne*), 1518, 1664, 1829.

— **209.** 1939. — Les arrérages de la fondation Clément-Félix lui sont attribués (avec Mme *Étienne Vassy*), 923.
— Adresse des remercîments (avec Mme *Étienne Vassy*), 976.
— Voir *Dauvillier* (*Alexandre*), 394.
— **211.** 1940. — Voir *Vassy* (Mme *Étienne*), 158.

**VASSY** (Mme **Étienne**), née **Arlette TOURNAIRE**. **204.** 1937. — Mesure relative des coefficients d'absorption de l'ozone dans la région des bandes de Chappuis, 1413.
— **206.** 1938. — Coefficients d'absorption de l'ozone dans la région des bandes de Chappuis, 1638.
— Méthode expérimentale pour la comparaison de l'absorption de la lumière par la basse atmosphère et par l'atmosphère totale (avec M. *Étienne Vassy*), 1893.
— **207.** 1938. — Absorption de la lumière par la basse atmosphère (avec M. *Étienne Vassy*), 63.
— Variations journalières de la température moyenne de l'ozone atmosphérique (avec M. *Étienne Vassy*), 1232.
— **208.** 1939. — Influence du rayonnement solaire sur la température moyenne de l'ozone atmosphérique (avec M. *Étienne Vassy*), 1518.
— Nouvelle preuve expérimentale du relèvement de la température des hautes couches de la stratosphère, 1664.
— Dissymétrie de la distribution de l'ozone dans les deux hémisphères, 1829.
— **209.** 1939. — Voir *Vassy* (*Étienne*), 923, 976.
— **211.** 1940. — Appareil pour la mesure rapide de l'épaisseur d'eau condensable de l'atmosphère (avec M. *Étienne Vassy*), 158.
— Coefficients d'absorption de l'ozone dans la région 2000-2200 Å, 224.
— Voir aussi *Tournaire* (Mlle *Arlette*).

**VATAN** (**André**). **201.** 1935. — Spongilles et gypse silicifié dans l'Éocène supérieur du Berry, 1402.
— **205.** 1937. — Étude minéralogique comparée des sédiments arénacés du Bassin de Paris, 70.
— **206.** 1938. — Voir *Kraut* (*François*), 443.

**VAUBAN** (**Sébastien LE PRESTRE de**). **196.** 1933. — MM. *Alfred Lacroix* et *Robert Bourgeois* sont délégués au Comité de patronage de son tricentenaire qui sera célébré vers le mois de mai 1933, 83.
— MM. *Matignon* et *M. d'Ocagne* leur sont adjoints, 1450.
— **201.** 1935. — Congrès Vauban. Xe Congrès de l'Association Bourguignonne des Sociétés savantes, tenu à Avallon les 20-21-22 juillet 1933. Mémoires (imp.), 699.
— Vauban. Notice historique et biographique; par *L. Charrault* (imp.), 699.

**VAUCEL** (**Marcel**). **197.** 1933. — Voir *Le Dentu* (*Georges*), 1515.
— Adresse des remercîments, 1562.

**VAUDET** (**Georges**). **185.** 1927. — Spectres d'étincelle du chlore et du brome dans la région de Schumann, 1270.
— **194.** 1932. — Sur un contacteur-interrupteur dans le vide pour courants de haute tension, 1637.
— **198.** 1934. — Sur la durée de la décharge d'une batterie de condensateurs dans un fil métallique, 1217.
— **201.** 1935. — Spectres de fils explosés dans l'ultraviolet lointain et la région de Schumann (avec M. *Roger Servant*), 195. — *Errata*, 460.

**VAUGEOIS** (**Georges**). **183.** 1926. — De l'influence de la nature du support sur le dégagement du radon, 1277.
— **184.** 1927. — Voir *Bayeux* (*Raoul*), 956.

**VAUGHAN** (**Thomas Wayland**). **195.** 1932. — Assiste à une séance, 741.

**VAULOT** (**Émile**). **184.** 1927. — Sur les constantes d'un quadripôle passif, 742.
— **200.** 1935. — Sur l'application du calcul des probabilités à la théorie du trafic téléphonique, 1815.

**VAUQUELIN** (**Nicolas-Louis**). **194.** 1932. — Centenaire de sa mort, 1784.
— **196.** 1933. — Nicolas Vauquelin (1763-1829). Hommage des Pharmaciens normands (imp.) (sa vie, par M. *Henri Hérissey*, sa carrière scientifique, par M. *Marcel Delépine*), 1569.

**VAUTHEY** (**Max**). **209.** 1939. — Un prix Longchampt lui est décerné, 949.
— Adresse des remercîments, 976.

**VAUTHRIN** (**Jean**). **208.** 1939. — Action de l'acide nitrique sur le carbure de fer, 1154.

**VAUTIER** (**Théodore**). **182.** 1926. — Propagation d'ondes sonores courtes et de faible pression, 51.
— **183.** 1926. — Accroissement de l'intensité et de la durée d'extinction du son, 953.
— Formes et déformations d'ondes aériennes, 1267.
— Id. d'ondes explosives, 1335.
— **184.** 1927. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 128, 174.
— Vitesses des ondes fusantes, 76.
— **185.** 1927. — Accroissement de l'intensité et de la durée d'extinction du son, 1586.
— **186.** 1928. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 187.
— **189.** 1929. — Dissipation de l'énergie transportée par une onde aérienne, 1253.
— **190.** 1930. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 228.

**VAUTRIN** (**Henri**). **194.** 1932. — Voir *Dubertret* (*Louis*), 1000, 1254.
— **198.** 1934. — Contribution à l'étude de la série jurassique dans la chaîne de l'Anti-Liban

et plus particulièrement dans l'Hermon (Syrie), 1438.
— **199.** 1934. — Sur l'orogenèse du Massif de l'Hermon (Syrie), 82.
— **202.** 1936. — Voir *Doncieux* (*Louis*), 2165.
— **206.** 1938. — Voir *Dubertret* (*Louis*), 69.
— **207.** 1938. — Voir *Dubertret* (M^me^ *Louis*), 1230.

**VAVILOV (N. I.). 188.** 1929. — Agricultural Afghanistan (en russe) (imp.) (avec M. *D. D. Bukinich*), 1467.

**VAVON (Gustave). 183.** 1926. — Hydrogénation catalytique des doubles liaisons conjuguées (avec M. *Jakès*), 299.
— Une partie du prix Jecker lui est décernée, 1177.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **186.** 1928. — Sur les *o*-cyclohexylcyclohexanols (avec M. *V. M. Mitchovitch*), 702.
— **187.** 1928. — Sur l'hydrogénation du nitrobenzène par le noir de platine (avec M. *Crajcinovic*), 420.
— Sur l'extractibilité des phénols par l'éther à partir de leurs solutions alcalines (avec M. *N. Zaharia*), 346.
— **196.** 1933. — Synthèses asymétriques par hydrogénation au noir de platine (avec M^lle^ *Boleslawa Jakubowicz*), 1614.
— **202.** 1936. — Réactivité et structure des amines primaires aromatiques (avec M. *Louis Bourgeois*), 1446.
— Id. des amines primaires aliphatiques (avec M. *Louis Bourgeois*), 1593.
— **203.** 1936. — Structure des menthylamines (avec M. *Israël Chilouet*), 1526.
— **204.** 1937. — Sur les bornylamines (avec M. *Israël Chilouet*), 53.
— Condensation des carbures benzéniques avec l'éther chlorométhylique. Méthode d'alcoylation des noyaux aromatiques (avec M. *Jean Bolle*), 1826.
— **205.** 1937. — Le prix Jecker lui est décerné, 1290.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Sur l'hydrogénation des dérivés halogénés par le noir de platine (avec M. *Roger Mathieu*), 1387.
— **207.** 1938. — Sur la vitesse de formation des oximes, phénylhydrazones et semicarbazones des aldéhydes-phénols (avec M. *Paul Monthéard*), 926.
— **208.** 1939. — Action des dérivés halogénés sur les magnésiens (avec MM. *Jean Calin* et *Jean Fouchier*), 203.

**VAYSSIÈRE (Albert). 182.** 1926. — Sur la position systématique du genre *Erato*, Mollusque Gastéropode Prosobranche, 251.
— **185.** 1927. — Mollusques hétéropodes et euptéropodes provenant des campagnes des yachts Princesse Alice I et II et Hirondelle II, *in* fascicules LXXI et LXXII des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^er^, prince souverain de Monaco » (imp.), 96.
— **191.** 1930. — Étude zoologique et anatomique sur quelques Gastéropodes Prosobranches provenant des campagnes scientifiques du prince Albert I^er^ de Monaco, *in* fascicule LXXX des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yatch par le prince Albert I^er^ de Monaco » (imp.), 592.
— **198.** 1934. — Sur l'organisation interne des larves nymphales des *Bætisca* (types d'Éphémères), 870.

.....

— **183.** 1926. — Délégué à la célébration du deuxième centenaire de la fondation de l'Académie des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Marseille, 587.

**VAYSSIÈRE (Paul). 183.** 1926. — Les Insectes nuisibles au cotonnier en Afrique Occidentale française (imp.) (avec M. *J. Mimeur*), 105.
— **189.** 1929. — Les Acridiens migrateurs en Afrique française au cours de l'année 1929, 1021.
— **191.** 1930. — Les Insectes nuisibles au cotonnier dans les colonies françaises (imp.), 816.
— **193.** 1931. — Quelques observations sur les Acridiens migrateurs, 294.
— **195.** 1932. — Observations expérimentales sur le Criquet pèlerin (*Schistocerca gragaria* Forsk), 94.
— **199.** 1934. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1499.

.....

— **205.** 1937. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1318.

**VAZSONYI (André). 208.** 1939. — Caractérisation topologique des continus plans d'ordre quatre 1775.

**VEAU (Victor). 195.** 1932. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M^me^ *Suzanne Borel*), 1147.
— Adresse des remercîments (avec M^me^ *Suzanne Borel*), 1211.

**VEBRA (Joseph). 191.** 1930. — Voir *Brus* (*Georges*), 267.

**VECHIU (M^me^ Olimpia). 182.** 1926. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 1048.

**VEDEL TÅNING (A.). 182.** 1926. — Position du disque céphalique chez les Échénéides au cours de l'ontogenèse, 1293.

**VEDERNIKOV (Valentin V.). 202.** 1936. — Sur la solution du problème à deux dimensions du courant stationnaire des eaux souterraines à surface libre, 1155. — *Errata*, 1387.

**VEENDORP (H.). 208.** 1939. — 1587-1937. Hortus academicus Lugduno batavus. The development of the gardens of Leyden University (imp.) (avec M. *L. G. M. Baas Becking*), 778.

**VEGARD (Lars). 182.** 1926. — Sur l'interprétation des spectres émis par de l'azote solide et des mélanges solidifiés d'azote et de gaz inertes, 211.

**VEIBEL (Stig). 203.** 1936. — Un cas de β-glucoside non hydrolysable (avec M. *Erik Nielsen*), 126.
— L'influence de l'aglucone sur la vitesse d'hydrolyse des glucosides-β par l'émulsine (avec M. *Franciska Eriksen*), 390.
— Hydrolyse fermentative de quelques glucosides-β d'alcools tertiaires (avec Mme *Hanne Lillelund*), 692.

.....

— **190.** 1930. — Assiste à une séance, 145.

**VEIL (Mlle Catherine). 191.** 1930. — Les deux chronaxies du cœur mesurées sélectivement suivant la direction du courant électrique (avec M. *Adalbert Van Bogaert*), 1077.
— **193.** 1931. — Contractions rythmiques dans les cellules pigmentaires sous l'action de divers poisons (avec MM. *Comandon* et *de Fonbrune*), 1216.
— **201.** 1935. — Sur le mécanisme du changement de couleur chez les Poissons, 914.
— **209.** 1939. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 944.
— Adresse des remercîments, 976.

**VEIL (Mlle Suzanne). 182.** 1926. — La décomposition de l'eau oxygénée en présence de certains hydroxydes en suspension, 1028.
— Réactions magnétochimiques des hydroxydes en présence de l'eau oxygénée, 1146.
— **183.** 1926. — L'évolution du sulfure de fer au sein de l'eau, 1286.
— **184.** 1928. — L'évolution de l'hydrate de sesquioxyde de colbalt au sein de l'eau, 1124.
— Sur le comportement magnétique des hydroxydes modifiés au sein de l'eau oxygénée, 1171.
— **186.** 1928. — L'évolution du sulfure de nickel et du sulfure de cobalt au sein de l'eau, 80.
— Sur l'hydroxyde ferrique jaune, résultat de l'oxydation ménagée du sulfure ferreux en suspension, 753. — *Erratum*, 921.
— **188.** 1929. — Sur les chromites et les ferrites de nickel et de cobalt, 330.
— Sur les propriétés ferromagnétiques des ferrites, 1293.
— **190.** 1930. — Oxyde mixte de nickel-cobalt et ferrite correspondant, 181.
— **191.** 1930. — Étude microphotométrique des anneaux de Liesegang, 611.
— **192.** 1931. — Étude microscopique et cinématographique des anneaux de Liesegang (avec M. *L. Bull*), 282.
— Voir *Bull* (*Lucien*), 682, 1314.
— **193.** 1931. — Diffusion et cataphorèse du bleu de méthylène au sein de la gélatine, 768.
— Précipitations stratifiées en spirales, 1337.
— **194.** 1932. — Action du champ électrique sur la gélatine. Effet de la présence d'un indicateur, 454. — *Erratum*, 1283.
— Sur la diffusion individuelle des réactifs de Liesegang au sein de la gélatine, 1155.
— Précipitation du bleu de méthylène par divers électrolytes au sein de la gélatine, 1932.
— **195.** 1932. — Sur la précipitation périodique de quelques sels d'argent, 606.
— Rythmicités observées dans la précipitation électrolytique de matières colorantes, 781.
— **196.** 1933. — Sur les rythmicités de cristallisation, provoquées par la diffusion des carbonates alcalins au sein de la gélatine, 109.
— Sur la précipitation périodique de l'iodure mercurique, 266.
— Sur la précipitation rayonnée du carbonate de strontium, 1491.
— **197.** 1933. — Diffusions discontinues au sein de la gélatine, 756.
— Sur la conduction électrique de la gélatine, 1044.
— Voir *Duval* (Mme *Clément*), 10.
— **198.** 1934. — Action du champ électrique sur la diffusion stratifiée des carbonates alcalins au sein de la gélatine, 258.
— Sur quelques oxydations anodiques au sein de la gélatine, 1396.
— Recherche systématique des périodicités de précipitation par la méthode des deux gouttes, 1854.
— **199.** 1934. — Observations chimiques qualitatives dans la gélatine en couche plane, 611.
— Localisation autophotographique des ions radioactifs dans la gélatine, 1044.
— **200.** 1935. — Sur la gélatine évoluée dans le champ électrique, 550.
— Phénomènes électriques liés aux confrontations chimiques dans les gels, 1318.
— Sur les piles de contact et leur mise en court-circuit, 2013.
— **201.** 1935. — Forces électromotrices dues aux confrontations de métaux dans la gélatine et importance de l'effet Volta dans les piles, 551.
— Sur un contrôle électrométrique des réactions de déplacement, 885.
— **202.** 1936. — Effet Volta des solutions électrolytiques contre l'eau et caractères d'acidité et de basicité, 121.
— Potentiel électrométrique et concentration des électrolytes, 1665.
— Périodicité de Liesegang et concentration du réactif-goutte, 2078.
— **203.** 1936. — Potentiel électrométrique et constitution des électrolytes, 928.

— Construction systématique de piles à deux liquides sur gélatine, 1060.
— **204.** 1937. — Sur quelques piles à électrodes dissemblables, 242.
— Sur le gradient de potentiel de la gélatine sous tension, 1645.
— **205.** 1937. — Sur la présence d'iode dissous dans l'iodure de potassium aqueux et les propriétés électriques du milieu, 544.
— Sur les confrontations des métaux au platine dans les solutions de leurs propres sels, 1371.
— **206.** 1938. — Sur les confrontations de l'argent au platine et au nickel dans l'iodure de potassium aqueux, et leur aspect électrostatique, 1625.
— Sur quelques circonstances de la co-précipitation du bromure et du chromate d'argent, 1896.
— **207.** 1938. — Confrontations argent-platine dans les iodures aqueux et électrostatique du contact Ag — $I^-$, 1388.
— **208.** 1939. — Introduction de solutés ultérieurs dans l'iodure de potassium aqueux, et répercussion électrostatique, 1306.
— Sur des périodicités de Liesegang obtenues par attaque, dans la gélatine, de suspensions solides grossières, 1496.
— **210.** 1940. — Sur la répulsion apparente de diffusions antagonistes de nitrate d'argent, dans la gélatine pure et dans la gélatine bichromatée, 434.

**VEILER** (M^lle^ **Marguerite**). **198.** 1934. — Sur une réaction anormale de l'acide hypochloreux sur le diméthylpenténol, 1704.
— **202.** 1936. — Voir *Pastureau* (*Pierre*), 1683.

**VELLARD (Jehan-Albert).** **188.** 1929. — Propriétés des sécrétions cutanées de quelques rainettes des environs de Rio de Janeiro, 1064.
— Modifications de la coagulation sanguine dans la fièvre jaune; leur importance pour le diagnostic précoce (avec M. *Miguelotte Vianna*), 1452.
— **189.** 1929. — Modifications de la coagulation sanguine au cours de la fièvre jaune expérimentale chez le *Macacus rhesus* (avec M. *Miguelotte Vianna*), 430.
— **190.** 1930. — Vaccination antivenimeuse, 826.
— **191.** 1930. — Action des rayons ultraviolets sur les venins (avec M. *Jarbas Penteado*), 458.
— **192.** 1931. — Les Araignées venimeuses du Brésil méridional (imp.), 323.
— Venin des Raies (*Tæniura*) du Rio Araguaya (Brésil), 1279.
— **193.** 1931. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1290, 1291.
— **194.** 1932. — Adresse des remercîments, 819.
— **197.** 1933. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil, accordée en 1929, 217.
— **198.** 1934. — Action comparée des venins de *Lachesis atrox* et de *Naja tripudians* sur le sarcome expérimental du Rat (avec MM. *Oswino Penna* et *Miguelotte Vianna*), 502.
— Destruction périodique de la faune des rivières du grand Chaco par des variations de salure, 1802.
— Variations de la réaction des venins d'Araignées, 2123.
— **200.** 1935. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1929, 33.
— Modifications sanguines chez les cancéreux traités par le venin de Serpent (avec M. *Miguelotte Vianna*), 98.
— **202.** 1936. — Le venin des Araignées (imp.), 536.
— **204.** 1937. — Variations géographiques du venin de *Bothrops atrox* L., 1369.
— Id. du venin du Serpent à sonnettes sud-américain, *Crotalus terrificus* Laur., 1679.
— **208.** 1939. — Variations *in vitro* de la résistance globulaire sous l'influence des venins de Serpent, 538.
— Id. *in vivo*, 669.
— Composition et préparation du curare, 2104.

.....

— **189.** 1929. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1173.
— **190.** 1930. — Adresse des remercîments, 705.

**VELLINGER (Edmond).** **182.** 1926. — Le pouvoir rotatoire des corps organiques en fonction du pH : la glucosamine, 1625.
— **183.** 1926. — La dispersion rotatoire de l'acide tartrique, 741.
— **184.** 1927. — Le pouvoir rotatoire des corps organiques en fonction du pH; l'acide malique, 94.
— Le pouvoir rotatoire de l'acide tartrique, 1010.
— *Errata*, 1284.
— **188.** 1929. — Voir *Reiss* (*Paul*), 100, 471.
— Voir *Weiss* (*Henri*), 901, 1099.
— **194.** 1932. — Le pouvoir rotatoire de quelques acides aminés en fonction de l'acidité (pH), 718.
— *Errata*, 1032.
— Contribution à l'étude des phénomènes de dissociation dans les milieux organiques, 1820.
— **195.** 1932. — Sur les propriétés superficielles du caoutchouc, 788.
— Sur l'affinité superficielle du caoutchouc pour la charge, 1015. — *Errata*, 1184.
— **196.** 1933. — Sur la photolyse de l'essence de cracking (avec M. *G. Radulesco*), 1495. — *Errata*, 1632.
— **197.** 1933. — Sur des constituants antioxydants ou antioxygènes de l'essence de cracking (avec M. *G. Radulesco*), 417.
— **198.** 1934. — Sur les propriétés superficielles de certaines matières colorantes (avec M. *Robert Delion*), 2084. — *Errata*, 2216.
— Sur l'oxydation des huiles minérales par l'oxygène atmosphérique à des températures modérées (avec M. *Guillaume Muller*), 2252.
— **200.** 1935. — Sur l'emploi de l'essence de craquage dans les moteurs à explosion (avec M. *Georges Radulesco*), 1858.

— **201**. 1935. — Sur la température critique de dissolution des huiles minérales (avec M. *Jean Didier Herrenschmidt*), 780.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1257.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **209**. 1939. — Sur le spectre d'absorption ultraviolet des huiles minérales de synthèse (avec M. *Bernard Thomas*), 882.
— **210**. 1940. — Sur le spectre ultraviolet des paraffines et des vaselines (avec M. *Bernard Thomas*), 296.

**VELLUZ (Léon)**. **182**. 1926. — Contribution à l'étude de la narcose. Sur le coefficient de partage des hypnotiques entre l'eau et les dissolvants organiques, particulièrement les dissolvants possédant des liaisons éthyléniques, 1178.
— **186**. 1928. — Voir *Morel* (*Albert*), 43.
— **187**. 1928. — Voir *Leulier* (*Albert*), 957.
— **189**. 1929. — Un prix Pourat lui est décerné, 1155.
— Action des savons sur la toxicité de certains alcaloïdes (cryptoalcaloïdes), 1325.
— **192**. 1931. — Sur les propriétés des membranes photéocellulosiques (avec M. *Jean Loiseleur*), 306.
— Voir *Loiseleur* (*Jean*), 43, 159.
— Voir *Vincent* (*Hyacinthe*), 648.
— **193**. 1931. — Sur les propriétés antitoxiques de certains diphénols et leur mode d'action, 372.
— Voir *Debucquet* (*Lucien*), 58.
— Voir *Vincent* (*Hyacinthe*), 969, 1356.
— **194**. 1932. — Id., 1697.
— **195**. 1932. — Voir *Debucquet* (*Lucien*), 50.
— **196**. 1933. — Id., 1809, 2006.
— **197**. 1933. — Synthèse biochimique d'esters gras de quelques cyclohexanols (avec M. *Paul Sauleau*), 277.
— Sur la neutralisation de la toxine diphtérique par quelques molécules hétérocycliques, 359.
— **201**. 1935. — Action comparée des acides biliaires sur les toxines tétanique et diphtérique : propriétés spéciales de l'acide lithocholique, 432.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1394.
— **203**. 1936. — Action neutralisante, *in vitro*, du sulfure de carbone sur la toxine tétanique, 471.
— Id. des sénévols sur la toxine tétanique, 498.
— Un prix Roy-Vaucouloux lui est décerné, 1440.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 327.
— **206**. 1938. — Étude de comparaison, dans la série polycyclique, entre l'oxydabilité réversible et le pouvoir carcinogénétique, 1514.
— **208**. 1939. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1822.
— **209**. 1939. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 936, 937.
— Adresse des remercîments, 976.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 516.
— **211**. 1940. — Un prix Charles-Adam Girard lui est attribué, 705.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 721.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 790.

**VELLUZ** (Mme **Léon**), née **Gertrude HOSIOSKY**. **203**. 1936. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 327.
— **208**. 1939. — Id., 1822.
— **209**. 1939. — Id., 516.

**VELU (Henri)**. **197**. 1933. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1511.
— Adresse des remercîments, 1562.

**VENCOV (Stéfan)**. **189**. 1929. — Sur les potentiels critiques et les arcs à faible tension dans l'hydrogène, 27.
— L'excitation des spectres de l'hydrogène par choc électronique, 279.
— Sur les spectres de l'hydrogène obtenus par choc électronique dans un mélange hydrogène-vapeur de mercure, 1073.
— **208**. 1939. — Spectres d'absorption ultraviolets de quelques molécules organiques, 801.

**VÈNE (Jean)**. **202**. 1936. — Obtention des dérivés de substitution monoalcoylés et monoarylés de la β-campholide et des acides δ-alcools correspondants, 1681.
— **206**. 1938. — Synthèses à partir des dérivés bisulfitiques des esters-β-aldéhyde camphoriques, 844.

**VENEL (Gabriel-François)**. **188**. 1926. — Hommages décernés, *in* Livre d'or de l'Exposition. Pézenas 1925 (imp.), 412.

**VENING MEINESZ (Felix Andries)**. **189**. 1929. — Theory and practice of Pendulum Observations at Sea (imp.), 554.
— **200**. 1935. — Fait hommage d'un ouvrage de lui-même et de MM. *J. H. F. Umbgrove* et *Ph. H. Kuenen* : « Gravity Expeditions at Sea (1923-1932) », volumes II et Tables, 1172.
— **210**. 1940. — Id. d'un mémoire : « Fundamental Tables for Regional Isostatic Reduction of Gravity Values », 689.

.....

— **188**. 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, 752.
— **194**. 1932. — Id., en remplacement de M. *G. Lecointe*, décédé, 681.
— Id., en remplacement de M. *Fr. Nansen*, décédé, 765.
— **196**. 1933. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *A. L. de Teffé*, décédé, 887.
— **197**. 1933. — Assiste à une séance, 589.

**VENTRE (Jules)**. **182**. 1926. — Influence du sucre sur le dosage de l'ammoniaque dans les moûts de raisins (avec M. *Émile Bouffard*), 784.

**VERBEEK (Rogier Diederik Marius)**. **182**. 1926.— Sa mort est annoncée, 952.

**VERBELEN (Alfr.). 190.** 1930. — Voir *Vande Velde* (*Alb.-J. J.*), 977.
— **191.** 1930. — Id., 152.
— **192.** 1931. — Id., 766.

**VERBON (Marcel LUC-).** — Voir *Luc-Verbon* (*Marcel*).

**VERBURG (Cornelis). 196.** 1933. — Voir *Uyterhoeven* (*Willem*), 1653.
— **200.** 1935. — Id., 536.
— **201.** 1935. — Id., 647.
— **202.** 1936. — Id., 1498.
— **207.** 1938. — Id., 1386.
— **208.** 1939. — Id., 269, 503.

**VERČENKO. 200.** 1935. — Voir *Smidov*, 616.

**VERDIER (Edgar T.). 208.** 1939. — Voir *Audubert* (*René*), 1984.

**VERDIER (H.). 190.** 1930. — Voir *Garrelon* (*Antoine-Léon*), 213.
— Voir *Santenoise* (*Daniel*), 519.

**VERDIER (Jules). 199.** 1934. — Voir *Duchène* (*Roger*), 1096.

**VEREŠCUAGIN (G. I.). 185.** 1927. — Nouvelles études du lac Baïkal, 960.

**VERGE (Jean). 185.** 1927. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1371.
— Adresse des remercîments, 1564.
— Voir *Lesbouyries* (*Gustave*), 729.
— **186.** 1928. — Recherches sur la flore microbienne des œufs congelés (avec M. *Edmond Grasset*), 718.
— Voir *Cordier* (*Daniel*), 179.
— **191.** 1930. — L'intradermo-malléination seconde chez le Cheval morveux, 891.
— **192.** 1931. — Le traitement des diarrhées des Veaux par le bactériophage (avec M. *H. Vallée*), 454.
— **198.** 1934. — La grippe des Porcelets (avec M. *Henri Lance*), 1276.
— **203.** 1936. — Voir *Peyron* (*Albert*), 1387.

.....

— **191.** 1930. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1245.
— Adresse des remercîments, 1278.

**VERGNE (Henri). 211.** 1940. — Un prix Hirn lui est décerné, 734.
— Adresse des remercîments, 759.

**VERGNÈRES (Gaston). 197.** 1933. — Sur l'unicité du minimum de la distance d'un point à un ensemble, 1272.
— **208.** 1939. — Sur le contingent de l'ensemble des points de multifurcation, 1968.

**VERGNETTE (Antoine). 186.** 1928. — Adresse une Note : « Nouvelles observations à propos du gisement de Glozel », 475.

**VERHAEGHE (Julien). 196.** 1933. — Sur l'effet Faraday d'un dérivé du camphre, 850.
— **208.** 1939. — Sur le dichroïsme circulaire magnétique des sulfocyanures de cobalt (avec M. *Michel Van Eyck*), 993.
— Remarques de M. *Aimé Cotton* sur cette Note, 995.

**VERHOEFF (K. W.). 183.** 1926. — Isopoda terrestria von Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln, *in* Nova Caledonia. A. Zoologie. Volume IV, Livre II, publié sous la direction de *Fritz Sarasin* et *Jean Roux* (imp.), 773.

**VERHOEVEN (Frans Rijndert Johan). 204.** 1937. — Bijdragen tot de oudere Koloniale geschiedenis van het eiland Formosa (imp.), 1225.

**VERMÈS (Mme Madeleine). 209.** 1939. — Sur la faible accumulation de la vitamine A dans l'œuf de Poule et dans le foie de Poussin (avec MM. *Paul Meunier* et *Yves Raoul*), 578.

**VERMEYLEN (Guy). 184.** 1927. — Voir *Wahl* (*André*), 334.

**VERNADSKY (Vladimir). 190.** 1930. — Fait hommage de son ouvrage : « La Biosphère », 98.
— Sur les eaux naturelles riches en radium, 1172.
— **191.** 1930. — Sur le radium dans les organismes aquatiques, 421.
— Fait hommage d'une Note : « Les isotopes et la matière vivante », 1422.
— **192.** 1931. — Les isotopes et les organismes vivants, 131.
— **193.** 1931. — Sur la composition chimique des *Lemna* comme caractéristique des espèces (avec M. *A. Vinogradoff*), 560.
— **197.** 1933. — Sur le mésothorium γ dans les *Lemna* (avec M. *B. Brunovsky* et Mme *C. Kunaševa*), 1556.
— **199.** 1934. — Où doit-on chercher l'eau lourde du point de vue géochimique ?, 694.
— Fait hommage, par l'organe de M. *L. Cayeux*, d'une étude des « Problèmes de la radiogéologie », 1278.
— **209.** 1939. — Fait hommage d'un mémoire sur la « Géochimie du manganèse » (en langue russe), 139.

.....

— **186.** 1928. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, 1592.
— **187.** 1928. — Adresse des remercîments, 19.
— **197.** 1933. — Assiste à une séance, 1073.
— **201.** 1935. — Id., 749.

**VERNE (Jean). 196.** 1933. — Étude de l'action toxique des cations sur les fibroblastes cultivés *in vitro* (avec M. *Charles Sannié*), 1246.
— **197.** 1933. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1508.
— **199.** 1934. — Voir *Sannié* (*Charles*), 389.

**VERNE (Jules). 186.** 1928. — M. *Maurice d'Ocagne* est délégué à la cérémonie du centenaire de la naissance de Jules Verne, 412.
— **204.** 1937. — Voir *Jacobson* (*Alfred*), 1698.

**VERNEAU (René). 200.** 1935. — Voir *Arambourg* (*Camille*), 887.

**VERNES (Arthur). 203.** 1936. — Recherches sur la substance spécifique des humeurs syphilitiques, 684.
— **205.** 1937. — Nouvelles considérations sur la pallidine des sérums syphilitiques (avec M. *Robert Bricq* et M^lle^ *Andrée Gager*), 1473.

**VERNET. 183.** 1926. — Sur un appareil pour la conduite automatique des fours, 561.

**VERNIER (Charles). 193.** 1931. — Voir *André* (*Émile*), 178, 1192.
— **194.** 1932. — Id., 469.

**VERNIER (Paul). 194.** 1932. — Voir *Lasseur* (*Philippe*), 1606.

**VERNIÈRES (M^lle^ Paulette). 197.** 1933. — Voir *Harant* (*Hervé*), 1082.
— **199.** 1934. — Id., 1561.
— **207.** 1938. — Id., 705.

**VERNOTTE (Pierre). 183.** 1926. — Sur un régulateur de tension et de courant, 347.
— **185.** 1927. — Sur la mesure des conductibilités thermiques des métaux. Méthode du point de température stationnaire (avec M. *Marcel Pellegrin*, 844.
— Sur une propriété de la méthode des moindres carrés, 1246.
— **192.** 1931. — Sur l'impossibilité d'assurer à tout moment un isolement thermique suffisant et connu, avec un isolant solide, 340.
— Méthode simple de mesure de la chaleur spécifique d'un corps solide à la température ordinaire. Application au glucinium (avec M. *A. Jeufroy*), 612.
— **194.** 1932. — Propagation d'une vitesse d'échauffement dans une barre métallique non calorifugée. Vitesse de propagation, 541.
— Mesure de la conductibilité thermique des isolants : méthode du calorimètre, 1462.
— Voir *Brun* (*Edmond*), 594.
— Voir *Jaffray* (*Jean*), 1902.
— **195.** 1932. — La convection naturelle de la chaleur, dans l'air, lorsque les échauffements sont très petits. Comparaison de la valeur limite de la convectance avec la conductance thermique du milieu, 1245.
— Voir *Brun* (*Edmond*), 302.
— **196.** 1933. — Sur la meilleure manière d'assurer un isolement thermique, 680.
— Voir *Filliâtre* (*Louis*), 1374.
— **197.** 1933. — Mesure absolue des coefficients de conductibilité thermique des gaz, 1395.
— **198.** 1934. — Mesure de la conductibilité thermique et de la chaleur spécifique des isolants, 57. — *Erratum*, 1464.
— Sur le calcul des pertes de chaleur par les parois des moteurs, et plus généralement, sur divers phénomènes non adiabatiques, 1300.
— Comment aborder les problèmes de propagation de la chaleur, avec frontières fixes, lorsque les propriétés thermiques du milieu dépendent de la température, 1584.
— Le contrôle de la régularité de graduation d'un thermomètre, 2230.
— **199.** 1934. — Un prix Frémont lui est décerné, 1531.
— Adresse des remercîments, 1561.
— **200.** 1935. — L'amortissement des oscillations des matériaux réels, 294.
— La formulation des lois expérimentales. L'incertitude qui en découle pour l'interprétation des phénomènes physiques. Application à la loi de la réactivité, 809.
— Sur les lois de la convection, 1919.
— Esquisse d'une théorie de la réactivité, 2058.
— **201.** 1935. — A propos d'un problème de convection; insuffisance de l'équation de la chaleur, 1102.
— **202.** 1936. — La théorie des tourbillons cellulaires de Bénard, 119.
— Les lois générales de la convection naturelle. Conditions d'apparition du premier régime, 733.
— Les dimensions théoriques des tourbillons cellulaires de Bénard, 1764.
— **203.** 1936. — Id., 43, 985.
— **204.** 1937. — Détermination simultanée de la chaleur spécifique et de la conductibilité thermique des isolants. Méthode du signal, 563.
— Comment formuler les lois empiriques. Le développement exponentiel, 1626.
— **205.** 1937. — Les équations de Navier et la fonction de dissipation, en régime hydraulique. Les phénomènes thermiques provoqués dans le fluide, par un mouvement rapide, 21. — *Errata*, 343.
— Les courants de convection dans les expériences de conduction thermique, 411.
— **206.** 1938. — A propos d'une vérification du critère de Rayleigh, 46.
— Le partage du flux de chaleur dans les méthodes de double-mur, 505.
— Une solution nouvelle des problèmes de chaleur, permettant d'étudier, dans tous les cas, le début de la propagation, 590. — *Errata*, 1152.
— Détermination pratique de la conductibilité thermique des métaux en valeur relative, 996.

— Propriétés de la solution de Fourier dans les systèmes complexes; application au partage d'un flux entre corps au contact, 1286.
— **207.** 1938. — Le partage d'un flux de chaleur naissant à l'intersurface de deux milieux limités, en contact imparfait. Paradoxe sur la propagation de la chaleur, 124.
— **208.** 1939. — Convection de la chaleur à partir d'un plan où la distribution des températures est quelconque, par un fluide indéfini, à deux dimensions, dans lequel la distribution des vitesses est quelconque. Application à la loi de la convection naturelle, 976.
— L'intégration des équations aux dérivées partielles de la physique. Application à la chaleur et à la mécanique des fluides. Une solution particulière. Les limites de son emploi, 1712.
— **209.** 1939. — Intégration de l'équation de la convection naturelle, 19. — *Errata*, 264.
— **210.** 1940. — Méthode très générale pour étudier le début des perturbations régies par les équations aux dérivées partielles de la physique mathématique. Application à la chaleur et à l'hydrodynamique, 42.
— Détermination de la courbe passant au mieux à travers des points expérimentaux. Mise en formule d'une loi expérimentale. Dérivation d'une loi expérimentale, 329.
— Mise en formule d'une loi expérimentale. calcul des coefficients de la formule; détermination de la valeur moyenne de la fonction expérimentale. Régularité d'une suite de valeurs expérimentales, 475.
— Id. par la méthode des valeurs moyennes : généralisation; raccord de deux formules; partage optimum de l'intervalle expérimental. La méthode des moindres carrés continue, 565.
— Le problème de la barre lorsque les paramètres dépendent des coordonnées. Application particulière à l'homogénéité de température d'un appareil métallique placé dans l'air (enceinte à température uniforme), 664.
— **211.** 1940. — Détermination des éléments de symétrie d'une courbe expérimentale. Formes analytiques convenant à la représentation des arcs expérimentaux strictement limités; cas des arcs symétriques, 134.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (210, 1940, p. 475), 520.
— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 734.

**VÉRON (Marcel).** **186.** 1928. — Voir *Roszak* (*Charles*), 1085.
— **188.** 1929. — Id., 1022.
— **197.** 1933. — Ailettes rectilignes à flux calorifique uniforme, 1207. — *Erratum*, 1368.
— **207.** 1938. — Tendances actuelles des techniques de la chaleur (imp.), 20.
— Sur la déflagration et la détonation dans un mélange gazeux combustible maintenu à volume constant, 1037.
— **199.** 1934. — Présenté en première ligne pour la Chaire de chauffage industriel, vacante au *Conservatoire national des Arts et Métiers*, 1173.
— **203.** 1936. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1461.
— **209.** 1939. — Id., 951.
— Adresse des remercîments, 977.

**VÉRONNET (Alex.).** **182.** 1926. — Figures d'équilibre et cosmogonie, *in* Mémorial des sciences mathématiques, fascicule XIII (imp.), 1119.
— Extension du calcul vectoriel à l'analyse et au calcul différentiel absolu, 1368.
— **183.** 1926. — Extension du théorème de Stokes. Chaque terme du développement du potentiel d'un astre sur un point extérieur est une constante indépendante de la constitution interne, 699.
— Sur la rotation d'une masse hétérogène. Évolution et fractionnement. Cas de Jupiter et de Saturne, 949.
— **185.** 1927. — Impossibilité du mouvement à la Poinsot pour une masse fluide hétérogène isolée, 30.
— Mouvement le plus général d'une masse fluide hétérogène isolée, qui conserve une forme invariable. Les trajectoires sont circulaires et les surfaces de niveau sont de révolution, 249.
— Évolution des figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. Impossibilité d'un dédoublement, 1441.
— **188.** 1929. — Sur l'origine des planètes et la formation du monde, 550.
— Il y a trois espaces distincts et trois seulement : Euclide, Riemann et Cartan, 894.
— Il y a trois dynamiques distinctes et trois seulement correspondant aux trois espaces d'Euclide, de Riemann et de Cartan, 1143.
— Théorie électronique de l'éther et de la lumière, 1380.
— La théorie électronique de l'éther et l'électromagnétisme, 1488.
— **189.** 1929. — Le prix Lalande lui est décerné, 1122.
— Adresse des remercîments, 1190.
— Théorie de la formation des gros ions et gouttelettes, 1249.
— **190.** 1930. — Le déplacement des pôles et la dérive des continents, 621.
— **191.** 1930. — La planète transneptunienne. Détermination d'une orbite par trois observations, 24.
— Le prix Pierre Guzman lui est décerné, 1192.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **197.** 1933. — Évolution complète d'une masse hétérogène en rotation. Impossibilité d'un dédoublement, 1287.
— **207.** 1938. — Détermination mécanique de la constitution du noyau de tous les atomes, 42.
— Théorie de la radioactivité naturelle et artificielle basée sur la constitution du noyau atomique, 121.

— **189.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place de directeur, vacante à l'*Observatoire de Besancon*, 1223.
— **190.** 1930. — Id., 28.
— Présenté en seconde ligne pour le poste de directeur de l'*Observatoire de Strasbourg*, 1478.
— **192.** 1931. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats au poste de directeur de l'*Observatoire d'Alger*, 1622.
— **195.** 1932. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats au poste de directeur de l'*Observatoire de Toulouse*, 638.
— **197.** 1933. — Présenté en seconde ligne pour la place de directeur de l'*Observatoire de Lyon*, 108.
— **206.** 1938. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la première place d'astronome titulaire à l'*Observatoire de Paris*, 555.

**VERRIER** (M^lle^ **Marie-Louise**). **184.** 1927. — Sur les organes céphaliques transitoires de l'alevin d'*Acara tetramerus* Heckel, 1278.
— Sur la détermination du champ visuel anatomique chez les Poissons et les Batraciens, 1482.
— Voir *Rochon-Duvigneaud* (*André*), 539.
— **185.** 1927. — Sur la réfraction statique de l'œil chez les Poissons, 1070.
— Voir *Chevey* (*Pierre*), 1527.
— **186.** 1928. — Sur la présence et la structure d'une *fovea* rétinienne chez un Percidé : *Serranus cabrilla* L., 457.
— **187.** 1928. — Sur les particularités de l'appareil mitochondrial de quelques cécidies, 611.
— **188.** 1929. — Sur la biologie et les particularités de l'appareil respiratoire d'un Isopode saharien : *Hemilepistus Reaumuri* And. et Sav., 731.
— Sur la structure des yeux et la physiologie de la vision chez les Sélaciens, 1695.
— **189.** 1929. — Sur le pigment et les variations chromatiques de quelques Reptiles du groupe des *Agamidæ* (avec M. *A. Panu*), 205.
— Le prix Lallemand lui est décerné, 1161.
— **190.** 1930. — Sur la structure de la rétine d'un *Agamidæ* : *Agama Tournevillii* Lataste. Présence d'une *fovea*, 517.
— **191.** 1930. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 73.
— **192.** 1931. — Sur les organes sensoriels de quelques Poissons des grandes profondeurs, 297.
— **195.** 1932. — Physiologie comparée des cônes et des bâtonnets. Indications fournies par l'étude du comportement, 1333.
— Voir *Rabaud* (*Étienne*), 906.
— **196.** 1933. — Les yeux et la vision de *Cerastes vipera* Wagl. et de *Vipera aspis* L., 723.
— Réfraction statique de l'œil des Céphalopodes, 1435.
— **197.** 1933. — Recherches sur le champ visuel des Vertébrés. Détermination du champ de vision de *Scorpæna scrofa* L., 1346.
— **198.** 1934. — L'action de la lumière sur le pourpre rétinien, 1806.
— Voir *Rabaud* (*Étienne*), 1073, 2280.
— **199.** 1934. — Voir *Rabaud* (*Étienne*), 888, 1247.
— **200.** 1935. — La morphologie comparée des cellules visuelles et la théorie de la dualité de la vision, 261.
— Voir *Rabaud* (*Étienne*), 778, 1142.
— **202.** 1936. — La rétine des Oiseaux diurnes et la théorie de la dualité de la vision, 159.
— Recherches sur la composition du pourpre rétinien et ses rapports avec les cellules visuelles (avec M. *Raymond Pannier*), 1614.
— Pourpre et cellules visuelles de la *fovea* des Oiseaux nocturnes et des autres Vertébrés, 2012.
— **207.** 1938. — Voir *Escher-Desrivières* (*Jean*), 1447.
— **208.** 1939. — La théorie d'Exner et l'histophysiologie comparée des yeux composés, 1528.
— **209.** 1939. — Les facteurs rétiniens de l'acuité visuelle des Vertébrés, 845.
— **211.** 1940. — Réductions oculaires par dégénérescence chez les Crustacés, 148.
— La rétine des Sélaciens et la théorie de la dualité de la vision, 606.
— Voir *Rabaud* (*Étienne*), 300.

**VERSCHAFFEL** (**Aloys**). **201.** 1935. — L'Abbé Aloys Verschaffel (1850-1933), par M. *Auguste Collard* (imp.), 862.

— **196.** 1933. — M. *Charles Richet* annonce sa mort, 305.
— Notice nécrologique; par M. *Émile Picard*, 305.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 1450.

**VERSCHAFFELT** (**Jules-Émile**). **184.** 1927. — Sur les chaleurs spécifiques d'une phase condensée suffisamment refroidie, 603.
— **185.** 1927. — Voir *Mœns* (*R.*), 1034.
— **188.** 1929. — L'équation de Van der Waals et la thermodynamique, 312, 1037.
— Peut-on démontrer la relation de Maxwell-Clausius sans recourir au principe de Carnot? 1384.
— **197.** 1933. — Sur le déplacement de l'équilibre par variation de masse, 683.
— La loi du déplacement de l'équilibre chimique, 753.
— **199.** 1934. — Sur l'application des principes de la thermomécanique aux conducteurs, 836.

**VESCAN** (**Théophile-T.**). **209.** 1939. — Sur les orbites relativistes des planètes, 149.

**VESSIOT** (**Ernest**). **182.** 1926. — Sur la géométrie conforme des surfaces, 752.
— **183.** 1926. — Sur les systèmes d'équations et les transformations continues, 1252.
— **184.** 1927. — Sur l'intégration des faisceaux de transformations infinitésimales, de degré $n$, à $n + 1$ variables, 143.

— **185.** 1927. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1387.
— Adresse des remercîments, 1564.
— **197.** 1933. — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1526.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **198.** 1934. — Sur la réfraction et la réflexion des ondes, 1120.
— **205.** 1937. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre,

$$F(x, y, z, p, q, r, s, t) = 0,$$

intégrables par la méthode de Darboux, 643.
— Sur les équations

$$F(x, y, z, p, q, r, s, t) = 0$$

qui ont une intégrale générale explicite, 779.
— **206.** 1938. — Sur les équations

$$F(x, y, z, p, q, r, s, t) = 0,$$

auxquelles la méthode de Darboux est applicable, 92.
— Sur la recherche des équations

$$F(x, y, z, p, q, r, s, t) = 0$$

intégrables par la méthode de Darboux, 728.
— **208.** 1939. — Sur la réductibilité des systèmes automorphes dont le groupe associé est simplement transitif, 875.
— **210.** 1940. — Sur une théorie nouvelle de la réductibilité des équations algébriques, 159.

.....

— **192.** 1931. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Appell*, 588.
— Obtient des suffrages, 595.
— **194.** 1932. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 800.
— Obtient des suffrages, 815.
— **196.** 1933. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Augustin Mesnager*, 1631.
— Obtient des suffrages, 1633.
— **199.** 1934. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Paul Vieille*, 988.
— Obtient des suffrages, 998.

**VETTER** (M^lle^ **Marcelle**). **209.** 1939. — Voir *Forestier* (*Hubert*), 164.

**VEYRIER. 184.** 1927. — Voir *Mesnager* (*Augustin*), 1026.

**VEZEAUX DE LAVERGNE** (**Paulin**). **185.** 1927. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1564.
— Voir *Dopter* (*Charles*), 1376.

**VÈZES** (**Maurice**). **184.** 1927. — Sur le calcul des équilibres ioniques, 943, 1246.
— **187.** 1928. — Un prix Gegner lui est décerné, 1252.

.....

— **184.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, 256.

**VIAL** (**Henri**). **197.** 1933. — Voir *Escher-Desrivières* (*Jean-Alfred*), 699.

**VIAL** (**Joanny**). **182.** 1926. — Voir *Doyon* (*Maurice*), 412.
— **183.** 1926. — Id., 1123.
— **194.** 1932. — Voir *Vincent* (M^me^ *C.*), 2328.
— **199.** 1934. — Voir *Hermann* (*Henri*), 487.
— **200.** 1935. — Id., 1355.

**VIAL DE SACHY** (**Henri**). **199.** 1934. — Voir *Faillie* (*Robert*), 89.

**VIALA** (**Jules**). **182.** 1926. — Voir *Manouelian* (*Yervante*), 1297.
— **183.** 1926. — Id., 1357.
— **184.** 1927. — Id., 630.
— **185.** 1927. — Id., 1623.
— **186.** 1928. — Id., 327, 1242.
— **187.** 1928. — Id., 151, 686, 1168.

**VIALA** (**Pierre**). **184.** 1927. — La sclériase des Raisins, due au *Sordaria uvicola* (avec M. *P. Marsais*), 1504.
— **186.** 1928. — Fait hommage d'une brochure : « Recherches sur les maladies de la Vigne. Nouvelles observations sur l'*Esca* », 928.
— **191.** 1930. — Les *Mycolithes* de la Vigne en Palestine (avec M. *P. Marsais*), 973.
— **194.** 1932. — Sur un parasite du Mildiou de la Vigne (avec M. *P. Marsais*), 1875.
— **198.** 1934. — Sur le Court-Noué, maladie parasitaire de la Vigne (avec M. *Paul Marsais*), 26.
— Sur la biologie du *Pumilus medullæ* cause du Court-Noué parasitaire de la Vigne (avec M. *Paul Marsais*), 1557.
— **199.** 1934. — Fait hommage d'un mémoire : Court-Noué (*Pumilus medullæ* spec. nov.) écrit en collaboration avec M. *P. Marsais*, 9.

.....

— **182.** 1926. — Réélu membre du Conseil d'administration de l'Institut des Recherches agronomiques, 35.
— **186.** 1928. — Id. du Conseil de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 558.
— **191.** 1930. — Id. du Conseil supérieur des Recherches scientifiques agronomiques, 14.
— Désigné pour faire partie de la première Section de la Commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques en remplacement de M. *A.-Th. Schlœsing*, décédé, 592.
— **194.** 1932. — Réélu membre du Conseil national de l'Office national des Recherches scientifiques et industrielles et des Inventions, 1713.

— Son remplacement dans la première Section de la Commission technique de la Caisse des Recherches scientifiques, 2267.
— **195.** 1932. — Réélu, 17.
— Délégué à l'inauguration du buste de *J.-A. Chaptal*, érigé à l'occasion du centenaire de sa mort, à Mende, le 21 août 1932, 297.
— **196.** 1933. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 660.
— **197.** 1933. — Délégué au IIIe Congrès international technique et chimique des industries agricoles, à Paris, du 28 mars au 5 avril 1934, 632.
— **199.** 1934. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1526.
— **200.** 1935. — Membre de la commission du prix Paul Marguerite de La Charlonie, 885.
— Délégué à la remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'Institut national agronomique, 1646.
— **201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *Paul Marsais*), 1290.
— **202.** 1936. — *Jean Perrin* an nonce sa mort, 525.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Perrin*, 525.
— **203.** 1936. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 698, 760, 1192, 1206, 1477.
— **204.** 1937. — MM. *Emmanuel Leclainche* et *Alfred Lacroix* et la *Section d'Économie rurale* sont désignés à la cérémonie du premier anniversaire de sa mort, à l'Institut National agronomique, 396.
— **207.** 1938. — M. *Edmond Sergent* est délégué aux cérémonies commémoratives en l'honneur de M. *Pierre Viala*, le 26 mars 1939, à l'Institut agricole d'Algérie et à Alger, 1364.

**VIALARD-GOUDOU (André). 203.** 1936. — Oxydation de quelques substances organiques par l'acide perchlorique, 565.

**VIALLARD (Rodolphe). 205.** 1937. — Voir *Champetier (Georges)*, 1387.
— **207.** 1938. — Sur l'inflammation des mélanges gazeux par l'étincelle électrique : mélanges air-diéthyléther, 1405.

**VIALLE (Jacques). 205.** 1937. — Le prix Bellion lui est décerné (avec MM. *Chevalier Jackson* et *Chevalier L. Jackson*), 1302.
— Adresse des remercîments (avec MM. *Chevalier Jackson* et *Chevalier L. Jackson*), 1346.

**VIALLETON (Louis). 189.** 1929. — L'origine des êtres vivants. L'illusion transformiste (imp.), 554.
.....
— **187.** 1928. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 1010.

**VIANNA (Miguelotte). 188.** 1929. — Voir *Vellard (Jehan)*, 1452.
— **189.** 1929. — Id., 430.
— **198.** 1934. — Id., 502.
— **200.** 1935. — Id., 98.

**VIAUD (Gaston). 195.** 1932. — Sur le phototropisme des Daphnies; rôle de la mémoire dans le phototropisme, 496.
— **197.** 1933. — Id. Lois du mouvement tropistique positif, 1763.

**VIAUD (Louis). 206.** 1938. — Méthode expérimentale pour l'étude en soufflerie de l'interaction au sol, 817.
— Étude en soufflerie des caractéristiques aérodynamiques de quelques dispositifs hypersustentateurs placés au voisinage du sol, 1877.
— **207.** 1938. — Id., 37.

**VIAUT (André). 184.** 1927. — Voir *Bureau (Robert)*, 157.
— **207.** 1938. — Voir *Mironovitch (Valery)*, 866.

**VIBERT (Auguste). 208.** 1939. — Nouvelles formules pour le calcul du débit des pannes, 454.

**VIBOREL (Lucien). 191.** 1930. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1212.
— Adresse des remercîments, 1277.

**VICENTE (Gil). 209.** 1939. — Gil Vicente, vida e obra (imp.), 471.

**VICHET (Georges de). 199.** 1934. — Voir *Cappe de Baillon (Pierre)*, 1069.
— **204.** 1937. — Voir *Favrelle (Maurice)*, 1899.
— **205.** 1937. — Id., 184.
— **209.** 1939. — Voir *Cappe de Baillon (Pierre)*, 525.

**VICHNIEWSKY (Rostislav). 202.** 1936. — Relation entre le phénomène vibratoire accompagnant la détonation, la durée de la montée en pression et la valeur de la pression maxima durant la combustion dans un moteur thermique, 1655.
— Voir *Labarthe (André)*, 631, 1566.
— **210.** 1940. — Dispositif de balayage circulaire à déviation radiale applicable aux tubes cathodiques à montage dissymétrique des plaques, 213.

**VICHNJITCH (Mlle Marie). 184.** 1927. — Voir *Chahovitch (Xénophon)*, 1495, 1605.

**VIDACOVITCH (M.). 190.** 1930. — Voir *Garrelon (L.)*, 213.
— Voir *Santenoise (Daniel)*, 519.

**VIDAL (Jean-Louis). 205.** 1937. — Sur les causes intimes de la chlorose spécifique des sols calcaires, 1092.
— **208.** 1939. — Rôle de la transpiration et de l'anhydride carbonique dans l'étiologie de la chlorose calcaire, 47.

**VIDAL (L.). 183.** 1926. — Voir *Ammann (Paul)*, 10.

**VIDAL (Paulino Castells).** — Voir *Castells Vidal (Paulino).*

**VIDAL (Pierre). 204.** 1937. — Voir *Grumbach (Albert)*, 237.

**VIDRON (François). 208.** 1939. — Le Cerf Sika (imp.), 1958.

**VIEIL (Mlle Hélène). 210.** 1940. — Voir *Roche (Jean)*, 314, 460.

**VIEILLE (Paul). 182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 552.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 552.
— Id. du prix du Baron de Joest, 554.
— Id. du prix Caméré, 555.
— Est adjoint à la commission des magasins à poudres, 252.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 568.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 568.
— **186.** 1928. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 616.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 616.
— Id. du prix Caméré, 618.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1195.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, fondation Henry Bazin, 676.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 677.
— **189.** 1929. — Rapport du prix de la Marine, 1126.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 560.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 561.
— Id. du prix Caméré, 563.
— **191.** 1930. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— **192.** 1931. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 534.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 534.
— **193.** 1931. — Rapport du prix de la Marine, 1242.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Id. du prix Caméré, 818.
— **196.** 1933. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— **198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 215.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 215.
— **199.** 1934. — Son remplacement dans la Section de mécanique, 988, 998, 1165.

**VIEILLEFOSSE (Roger). 194.** 1932. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 2068.
— **197.** 1933. — Id., 162.
— **208.** 1939. — L'hydrolyse partielle du dichlorure sulfoacétique, 1406.
— Mécanisme de la formation du dichlorure sulfoacétique : anhydrides-chlorures polymoléculaires de l'acide sulfoacétique, 1505.

**VIEL (Georges). 200.** 1935. — Voir *Gibrat (Robert)*, 1233.

**VIEL (Guy). 208.** 1939. — Sur les celluloses des Algues, 532.
— Sur le fractionnement thermique des produits gazeux de la pyrogénation de tunicines et d'une cellulose biosynthétique, 1689.

**VIÈLES (Pierre). 193.** 1931. — Voir *Godchot (Marcel)*, 1430.
— **197.** 1933. — Étude polarimétrique de la dilactylamide active, 40.
— **198.** 1934. — Sur les acides dilactyliques et leur anhydride, 1044.
— Sur le dédoublement spontané de la dilactyldiamide racémique en solution aqueuse, 2102.
— **202.** 1936. — Voir *Godchot (Marcel)*, 1358.
— **209.** 1939. — Sur les méthylglycolates acides d'éthyle (avec M. *Mohammed Amir*), 457. — *Erratum*, 707.

**VIENNOIS (Paul). 204.** 1937. — Voir *Mouriquand (Georges)*, 921, 1904.

**VIENNOT (Pierre). 185.** 1927. — Sur la tectonique des environs de Sarrancolin (Hautes-Pyrénées), 509.
— Sur la géologie des environs d'Hasparren (Basses-Pyrénées), 564.
— **186.** 1928. — Sur les « extrusions », accidents spéciaux et très aberrants qui jalonnent le bord des Pyrénées françaises, 1137.
— **187.** 1928. — Nouvelles observations géologiques dans le Labourd (Basses-Pyrénées), 1064.
— **189.** 1929. — Voir *Böckl (Hugo de)*, 1000.
— **190.** 1930. — Sur les injections de Trias dans le Bassin de l'Adour, 61.
— Sur la géologie du Massif de la Rhune (Basses-Pyrénées), 312.

**VIERFOND (Théodore). 202.** 1936. — Voir *Léauté (André)*, 416.

**VIEUCHANGE (Jean). 200.** 1935. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 1800.
— **206.** 1938. — Action de l'ultracentrifugation sur les anticorps neutralisants des immunsérums antivaccinaux (avec M. *Mladen Paic*), 1330.
— **208.** 1939. — Présence d'un facteur neutralisant dans la lésion cutanée provoquée par l'inoculation intradermique de virus vaccinal (avec M. *Federico Galli*), 2031.

— **210.** 1940. — Propriétés des suspensions préparées à partir d'une lésion dermique consécutive à l'injection de virus vaccinal, 82.

**VIGAN (Bernard). 183.** 1926. — Hommages décernés à l'ingénieur *Bernard Vigan, in* Livre d'or de l'Exposition, Pézenas 1925, 412.

**VIGNAL (Jean). 196.** 1933. — Rapport général sur les nivellements de précision exécutés pendant les six années 1924 à 1929 dans les pays adhérents à l'Union géodésique et géophysique internationale (imp.), 1945.
— **201.** 1935. — Service du Nivellement général de la France. Célébration du cinquantenaire du Service et inauguration de ses nouveaux bâtiments, le 27 juin 1934 (imp.), 1307.
— **205.** 1937. — Le prix Gay lui est décerné, 1286.
— Adresse des remerciments, 1346.
— **206.** 1938. — Réseaux modernes de nivellement, *in* Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1938 (imp.), 22.
— **208.** 1939. — Caractères des erreurs affectant les nivellements, 329.
— Formules d'évaluation de la précision d'une méthode de nivellement, 495.
— Principale cause probable d'imperfection des nivellements modernes, 635.

.....

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à Prague, 435.
— **209.** 1939. — Id. à la VII^e Assemblée générale, à Washington, en septembre 1939, 336.

**VIGNARD (Edmond). 204.** 1937. — Voir *Aufrère (Léon)*, 1878.

**VIGNATI (Karel). 184.** 1927. — Voir *Courtot (Charles)*, 607, 1179.

**VIGNAU (Pedro T.). 187.** 1928. — Assiste à une séance, 577.

**VIGNAUX (Juan Carlos). 190.** 1930. — Sur une méthode de sommation d'intégrales divergentes, 1369.
— **195.** 1932. — Sur la méthode de sommation de Riemann, 750.
— **196.** 1933. — Sur la méthode de sommation de M. Édouard Le Roy, 1076.
— **197.** 1933. — Sur une généralisation de la sommation de M. Borel, 668.
— **209.** 1939. — Sur les séries simples et doubles asymptotiques de Dirichlet, 84.
— Sur les familles normales de fonctions holomorphes ($\alpha$), 147.

**VIGNERON (Léopold). 205.** 1937. — Voir *Pauthenier (Marcel)*, 117.

**VIGNES (Henri). 184.** 1927. — Teneur de l'organisme en calcium et en halogènes au cours de la gestation (avec M. *Pierre Coisset*), 472.
— **191.** 1930. — Le prix Mège lui est décerné, 1220.
— **197.** 1933. — Équilibre acide-base et grossesse (avec M. *Max Lévy*), 794.

**VIGNON (Paul). 182.** 1926. — Sur l'anatomie des organes du vol chez les Phasgonuridées actuelles et chez les Protolocustides du Houiller, 1355.
— **184.** 1927. — Sur la nervation primitive de l'aile des Insectes et sur les changements que les Orthoptères ont apportés au plan originel, 234.
— Sur les origines ancestrales des Libellules, 301.
— **188.** 1929. — Sur la présence de la nervure médiane haute chez les Diptères (avec M. *E. Séguy*), 1699.
— **189.** 1929. — Sur la morphologie et l'évolution de l'aile postérieure chez les Coléoptères, 199.
— Sur l'aile des Hyménoptères, 499.
— **190.** 1930. — Introduction à de nouvelles recherches de morphologie comparée sur l'aile des Insectes (imp.), 999.
— **192.** 1931. — Sur les dents du labre de certains Gastéropodes à coquille turbinée, et sur les rapports qu'elles peuvent contracter avec les varices, 696.
— Recherches sur les Sauterelles-feuilles de l'Amérique tropicale (imp.), 1429.
— Introduction à la Biologie expérimentale. Les Etres organisés, Activités, Instincts, Structures, *in* tome VIII de l'Encyclopédie biologique (imp.), 133.
— **193.** 1931. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1290.
— Adresse des remerciments, 1306.
— **194.** 1932. — Sur l'aile postérieure des Coléoptères, 563.
— Explication morphologique des ailes chez les Diptères et les Coléoptères, 1517.
— **196.** 1933. — Sur la base de l'aile chez les Insectes. Formations pseudocostales et transverses, 2028.
— **206.** 1938. — Le Saint Suaire de Turin devant la science, l'archéologie, l'histoire, l'iconographie, la logique (imp.), 1069.

**VIGREUX (Henri). 207.** 1938. — Un prix Gustave Roux lui est décerné, 1323.
— Adresse des remerciments, 1365.

**VIGUIER (Camille). 190.** 1930. — M. *Léon Lecornu* annonce sa mort, 601.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 601.

**VIGUIER (Pierre). 204.** 1937. — Voir *Chevalier (Auguste)*, 1272.

**VIJAYARAGHAVAN (T.). 194.** 1932. — Sur la croissance des fonctions définies par les équations différentielles, 827.

**VIKTORIN (Otakar). 202.** 1936. — Sur l'émission du rayonnement ultraviolet dans l'effet Reboul, 941.
— Voir *Audubert (René)*, 1504.

**VILA (Antony). 185.** 1927. — Différenciation des protéides du sérum sanguin (avec M. *R. Ancelle*), 1164.
— **198.** 1934. — Le microdosage rapide du phosphore dans les produits organiques, 657.
— **201.** 1935. — Sur la mesure des propriétés mécaniques des pellicules plastiques (avec M. *Fernand Tesson*), 1031.
— **203.** 1936. — Application de la distillation dans le vide cathodique à la définition des brais et des bitumes, 1166.

**VILA (José). 202.** 1936. — Voir *Moricard (René)*, 88.

**VILENSKI (Raymond). 200.** 1935. — Voir *Malherbe (Aristide)*, 988.

**VILLACHON (Albert). 189.** 1929. — Sur la teneur en hydrogène et en oxyde de carbone de quelques métaux fondus dans le vide (avec M. *G. Chaudron*), 324.
— **204.** 1937. — Voir *Chevenard (Pierre)*, 1231.

**VILLARD (Mlle Hélène). 190.** 1930. — Voir *Kohn-Abrest (Émile)*, 281.

**VILLARD (Paul). 183.** 1926. — Sur l'utilisation de l'énergie des eaux chaudes naturelles. Remarques au sujet de la Note de MM. *G. Claude* et *P. Boucherot*, 1001.
— **184.** 1927. — Sur les actions chimiques des radiations, 131.
— Remarques au sujet d'une Note récente de M. *A. Gargam de Moncetz*, 309.
— Sur les actions chimiques des radiations, 352.
— **185.** 1927. — Sur la loi d'absorption des rayons X par la matière, 1415.
— **186.** 1928. — Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une interprétation, 1669.
— **188.** 1929. — Associations et formes de nuages, 890.
— Sur la dévitrification du verre, 969.
— **189.** 1929. — Sur les associations de nuages, 9.
— **190.** 1930. — Sur la réduction de la soude par l'hydrogène, 1329.
— **191.** 1930. — Sur la réduction des composés oxygénés du phosphore par l'hydrogène, 1035.
— Sur le titrage de l'acide phosphorique, 1101.
— Rapport du prix La Caze de physique, 1198.
— **192.** 1931. — Sur le titrage de l'acide phosphorique, 1332.
— **193.** 1931. — Sur la réduction de la soude, 681.
— **205.** 1937. — Notice sur sa vie et son œuvre par M. *Émile Picard*, 1326.

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 552.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 555.
— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative apposée sur la maison natale de *Georges Gouy*, 1118.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin de physique, fondation Clément Félix, 568.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 571.
— **185.** 1927. — Délégué aux cérémonies de commémoration du centième anniversaire de la naissance de *Marcelin Berthelot*, 582.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Délégué à l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'Électricité, 885.
— Rapport de la fondation Clément Félix, 1358.
— Id. du prix Pierre Lafitte, 1403.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix L. La Caze de physique, Kastner Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 616.
— Id. du prix Vaillant, 618.
— **187.** 1928. — Souhaite la bienvenue à M. *J. A. Smorodinger*, 437.
— Membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco, 588.
— Rapport de ce prix, 1247.
— **188.** 1929. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, fondation Clément Félix, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 561.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 563.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 564.
— **191.** 1930. — Id. du prix Albert Ier de Monaco, 637.
— **192.** 1931. — Id. des prix Kastner-Boursault, Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix L. La Caze de physique, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 816.
— Id. du prix Alhumbert, 817.
— Id. du prix Vaillant des sciences mathématiques, 818.
— **196.** 1933. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville de physique, Hughes, Paul Marguerite de La Charlonie de physique, fondations Danton, Clément Félix, 660.
— Id. de la fondation Pierre Lafitte, 663.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Paul Marguerite de La Charlonie de physique, 1495.

— **198.** 1934. — M. *Émile Borel* annonce sa mort, 213.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Borel*, 213.
— Son remplacement dans la Section de physique générale, 1731, 2049, 2213, 2220.
— **199.** 1934. — Id., 5.

**VILLARD** (M^lle^ **Raymonde**). **195.** 1932. — Voir *Hocquette* (*Maurice*), 262.

**VILLARET** (**Maurice**). **192.** 1931. — Application des méthodes de perfusion aux recherches d'hydrologie expérimentale concernant la vasomotricité (avec MM. *L. Justin-Besançon* et *Jean Camus*), 1046.
— **193.** 1931. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *François Saint-Girons* et *Louis Justin-Besançon*), 1258, 1260.
— Adresse des remercîments, 1306.
— Voir *Labbé* (*Marcel*), 260.
— **205.** 1937. — Étude mathématique de la cinélyse (avec MM. *Henri Bénard*, *Louis Justin-Besançon* et M^lle^ *Andrée Abadi*), 86.
— **209.** 1939. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *René Cachera*), 939.

**VILLAT** (**Henri**). **184.** 1927. — Sur une extension de la méthode d'Oseen, 419.
— **185.** 1927. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1349.
— **187.** 1928. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Maurice Roy* : « Sur l'aérodynamique des ailes sustentatrices et des hélices », dont il écrit la préface, 867.
— **188.** 1929. — A propos du signe des pressions dans un fluide parfait, 49.
— Sur un problème d'hydrodynamique, 597.
— Sur un problème fondamental de la théorie des tourbillons, 837.
— Sur les tourbillons alternés de M. H. Bénard dans un canal de largeur finie, 1129.
— **189.** 1929. — Observations sur une Note de M. *L. Rosenhead* : « Sur les tourbillons alternés de Bénard-Karman dans un canal de largeur finie », 397.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Leçons sur l'Hydrodynamique », 666.
— Id. de son nouveau livre : « Leçons sur la théorie des tourbillons », 1221.
— **190.** 1930. — Sur le problème de Saint-Venant dans le cas de la torsion pure (avec M. *Maurice Roy*), 702.
— A propos du problème de Saint-Venant pour le cylindre fendu (avec M. *Maurice Roy*), 996.
— **192.** 1931. — Dépose sur le Bureau le « Cours de mécanique des Fluides » dont il est l'auteur, 23.
— **194.** 1932. — Préface d'un ouvrage de M. *Yves Rocard* : « L'Hydrodynamique et la théorie cinétique des gaz » (imp.), 237.
— **200.** 1935. — Présente l'ouvrage de MM. *P. Couderc* et *A. Balliccioni* : « Premier livre du tétraèdre » dont il a écrit la préface, 2047.
— **202.** 1936. — Fait hommage d'un ouvrage de MM. *Robert Mazet* et *François Gallissot* : « Travaux pratiques de Mécanique rationnelle », dont il a écrit la préface, 1635.
— **203.** 1936. — Présente un livre de M. *Joseph Pérès* : « Cours de Mécanique des Fluides », dont il a écrit la préface, 646.
— **206.** 1938. — Fait hommage de la seconde édition du « Traité de Mécanique des Fluides », 967.
— Id. du Volume jubilaire offert à M. *Jacques Hadamard*, 1779.

.....

— **182.** 1926. — Pose sa candidature à l'une des places de membres non résidants, vacantes par la mort de MM. *Gouy* et *Kilian*, 673.
— Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Wilfrid Kilian*, 1360.
— Id. de M. *Gouy*, 1496.
— **188.** 1929. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *J. Boussinesq*, 1521.
— Obtient des suffrages, 1535.
— **191.** 1930. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *H. Sébert*, 1100.
— Obtient des suffrages, 1105.
— **194.** 1932. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Gabriel Kœnigs*, 800.
— Élu, 815.
— Son élection est approuvée, 921.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, fondation Henry Bazin, 815.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 816.
— Délégué au cinquième centenaire de l'Université de Caen, 1541.
— **195.** 1932. — Membre de la commission du prix Albert I^er^ de Monaco, 927.
— Rapport du prix Henri de Parville de mécanique, 1126.
— Id. de la fondation Henry Bazin, 1127.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 659.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 660.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 984.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1487.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 873.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 874.
— Id. des prix Marquet, Jérôme Ponti des sciences mathématiques, 877.
— Désigné pour faire partie de la commission supérieure des Inventions, en remplacement de M. *Paul Painlevé*, décédé, 1104.

— **199.** 1934. — Rapport du prix Henri de Parville de mécanique, 1479.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, fondation Henri Bazin, 884.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 884.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1247.
— Id. de la fondation Henry Bazin, 1248.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville de mécanique, 717.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 718.
— Id. du prix Marquet, 721.
— **203.** 1936. — Rapport du prix Boileau, 1416.
— Id. du prix Henri de Parville de mécanique, 1417.
— **204.** 1937. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Pierson-Perrin, 637.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 638.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 640.
— **205.** 1937. — Id. de la fondation Villemot, 98.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1283.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, fondation Henry Bazin, 714.
— Id. du prix Plumey, 714.
— Id. des prix Marquet des sciences mathématiques, Jérôme Ponti, 718.
— **207.** 1938. — Rapport du prix Henri de Parville de mécanique, 1282.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1325.
— **208.** 1939. — Membre de la commission du prix Francœur, 695.
— Id. des prix Montyon, Poncelet de mécanique, Boileau, 695.
— Id. du prix Plumey, 695.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 697.
— Id. du prix Bordin des sciences mathématiques, 698.
— Id. des prix Charles Dupin, fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 699.
— **209.** 1939. — Id. de la fondation Villemot, 139.
— Membre de la commission des Inventions du Centre national de la Recherche scientifique appliquée, 432.
— Rapports des prix Poncelet, Boileau, 918.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur, 385.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville de mécanique, 386.
— Id. du prix Plumey, 386.
— Id. des prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, Bordin des sciences mathématiques, 388.
— Id. du prix Caméré, 389,
— Id. des prix Charles Dupin, Marquet des sciences mathématiques, fondation Aimé Berthé des sciences mathématiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Rapports des prix Montyon, Henri de Parville de mécanique, 693.
— Id. du prix Plumey, 696.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 720.
— Id. du prix Marquet des sciences mathématiques, 731.

**VILLE (Jean-André). 202.** 1936. — Sur les suites indifférentes, 1393.
— **203.** 1936. — Sur la notion de collectif, 26.
— Sur la convergence de la médiane des *n* premiers résultats d'une suite infinie d'épreuves indépendantes, 1309.
— **206.** 1938. — Sur un jeu continu, 968.
— **211.** 1940. — Le prix Bordin des sciences mathématiques lui est décerné, 722.

**VILLEDIEU (Pierre). 191.** 1930. — Voir *Piettre* (*Maurice*), 887.

**VILLELA (Eudore). 197.** 1933. — Voir *Regaud* (*Claudius*), 537.

**VILLELONGUE (Albert de). 199.** 1934. — Voir *Magnan* (*Antoine*), 736.

**VILLEMAINE (Fernand). 198.** 1934. — Voir *Diénert* (*Frédéric*), 1611.
— **199.** 1934. — Id., 1113.

**VILLENEUVE (Félix). 203.** 1936. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 505, 833.

**VILLENEUVE** (M^me^ **Félix**), née **Simone BRACHON. 204.** 1937. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 538.
— **208.** 1939. — Sur les structures superficielles des Ciliés hétérotriches et la continuité génétique de leur cinétome, 934.
— Sur la division et la formation du péristome des *Licnophora* (*L. Chattoni* n. sp.) (Ciliés hétérotriches), 1362.
— Voir aussi *Brachon* (M^lle^ *Simone*).

**VILLENEUVE (Joseph). 182.** 1926. — Voir *Mercier* (*Louis*), 1098.
— **184.** 1927. — Id., 299.

**VILLEY (Jean). 182.** 1926. — Sur un modèle simple d'électromètre à faible capacité, 1603.
— **183.** 1926. — Voir *Decros* (*Pierre*), 112.
— **185.** 1927. — Sur un manographe strobométrique à condensation électrique déformable (avec M. *Étienne Hochard*), 1255.
— Voir *Aubert* (*Marius*), 1111.
— Voir *Grard* (*C.*), 856.
— **187.** 1928. — Voir *Auclair* (*Joseph*), 699.
— **196.** 1933. — Éléments de thermodynamique cinétique, *in* Mémorial des sciences physiques, fascicule XXIII (imp.), 1449.

— **198.** 1934. — Sur l'écoulement permanent, à deux dimensions, d'un courant d'air très rapide autour d'un obstacle cylindrique, 2070.
— **199.** 1934. — Sur l'isotropie de la pression dans les fluides soumis à des accélérations très élevées, 1291.
— **200.** 1935. — Les principes des moteurs thermiques, *in* fascicule XXVIII du Mémorial des sciences physiques (imp.), 615.
— Sur la classification des pertes énergétiques d'après les types d'irréversibilité, 1383.
— Id. d'après le rôle des opérations irréversibles, 1657.
— Sur le calcul de la perte énergétique à la combustion, 1921.
— **201.** 1935. — Un prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences lui est décerné, 1278.
— Adresse des remercîments, 1309.
— Sur les tuyères à écoulement non isentropique, 1471.
— Voir *Rochefort* (*François*), 774.
— **202.** 1936. — Voir *Leduc* (*René*), 52, 461, 638.
— **204.** 1937. — Propriétés générales des fluides moteurs, *in* Mémorial des sciences physiques, fascicule XXXIII (imp.), 641.
— **206.** 1938. — Sur la compression adiabatique avec remisage, 508.
— Sur un procédé de mesure de la compressibilité adiabatique des liquides, 655.
— Sur la carburation par transvasements, 890.
— **207.** 1938. — Voir *Caquot* (*Albert*), 608.
— **208.** 1939. — Sur la loi de variation de la force opposée par l'air à la translation d'un solide mobile (avec M. *Raymond Jamin*), 628.
— Sur l'autopropulsion d'un projectile-source (avec M. *René Leduc*), 1130.
— Voir *Leduc* (*René*), 1479.

**VILMORIN (Roger de). 184.** 1927. — Variations du nombre des chromosomes chez quelques Solanées (avec M. *Marc Simonet*), 164.

**VILTER (Voldemar). 208.** 1936. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1463.
— **207.** 1938. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1308.
— Adresse des remercîments, 1365.

**VINAY (Louis). 184.** 1927. — Voir *Letulle* (*Maurice*), 554.

**VINCENSINI (Paul). 185.** 1927. — Sur les congruences à surface moyenne plane, 745.
— **186.** 1928. — Les congruences de normales dans leurs relations avec certaines congruences rectilignes, 1182.
— Sur certaines congruences de normales, 1404.
— **190.** 1930. — Sur certaines congruences normales, 155.
— Sur une transformation des surfaces à courbure totale constante négative, 1217.
— **191.** 1930. — Sur les surfaces à courbure totale constante, 638.
— Sur une propriété relative à la déformation des surfaces, 1278.
— **192.** 1931. — Sur une propriété caractéristique des surfaces spirales, 260.
— **193.** 1931. — Congruences isotropes et surfaces minima, 689.
— Sur une transformation des congruences isotropes, 1144.
— **195.** 1932. — Sur certaines familles de surfaces, 18.
— Points focaux des cercles d'une congruence, 1359.
— **196.** 1933. — Sur les congruences stratifiables, 1272.
— **197.** 1933. — Sur les réseaux associés et leurs transformations, 1565.
— **198.** 1934. — Transformations successives de Ribaucour. Familles de systèmes cycliques concourants, 35.
— Sur les centres de gravité des corps finis homogènes, 891.
— **199.** 1934. — Systèmes cycliques déformables, 1093.
— **200.** 1935. — Transformation de Ribaucour des surfaces de Guichard. Réseaux cycliques. Nouvel aspect de la transformation d'Eisenhart, 1266.
— **201.** 1935. — Sur les corps convexes admettant un domaine vectoriel donné, 761.
— Sur la courbure des congruences de sphères, 1004.
— **202.** 1936. — Sur les courbes unitaires minima dans la théorie de la superconvexité de M. A. E. Mayer, 24.
— Sur certaines congruences de sphères, 617.
— Sur certaines suites de Laplace, 897.
— **203.** 1936. — Surfaces déformables avec transformation des réseaux cinématiquement conjugués en réseaux conjugués, 973.
— **204.** 1937. — Sur les corps de largeur constante de l'espace à trois dimensions, 84.
— Sur une propriété des corps convexes de l'espace à $n$ dimensions, 1302.
— Sur la reconstitution de l'ensemble des corps convexes de l'espace à $n$ dimensions à partir de certains sous-ensembles bases, 1609.
— Voir *Cartan* (*Élie*), 214.
— **205.** 1937. — Sur une propriété caractéristique des transformations conformes du plan, 946.
— **208.** 1939. — Sur une transformation des congruences à angle des plans focaux constants, 151.
— Sur une propriété des réseaux conjugués géodésiques, 1963.
— **210.** 1940. — Sur les réseaux isothermes sphériques, 286.

**VINCENT (A.). 188.** 1929. — Sur l'électrisation de vents chargés de neige, 928.

**VINCENT (Mme C.). 194.** 1932. — Recherches sur les débits du lait et de la matière grasse dans la lactation humaine (avec M. *J. Vial*), 2328.

**VINCENT (Daniel).** **206.** 1938. — Voir *Bouchet (Maurice)*, 460.
— Voir *Jullien (Antoine)*, 209, 1145.
— **209.** 1939. — Le prix Pourat lui est décerné, 944.
— Adresse des remercîments, 976.

**VINCENT (Hyacinthe).** **182.** 1926. — Sur les propriétés générales des cryptotoxines, en particulier de la cryptotoxine tétanique, 1307.
— **184.** 1927. — Nouvelles recherches sur les cryptotoxines microbiennes, 921.
— **186.** 1928. — Sur quelques substances non colloïdales à propriétés cryptotoxiques, 1175.
— **187.** 1928. — Sur la sérothérapie anticolibacillaire. Résultats de son emploi dans les infections aiguës ou chroniques à *Bacillus coli*, 407.
— L'indice toxique des races du *Bacillus coli*. Nouvelles remarques sur les bases expérimentales de la sérothérapie anticolibacillaire, 787.
— **188.** 1929. — Sur les résultats thérapeutiques donnés par un nouveau sérum antistreptococcique, 1348.
— **189.** 1929. — Sur les effets pathogènes exercés chez l'Homme et chez l'animal, par l'exotoxine neurotrope du *Bacillus coli*, 381.
— **191.** 1930. — Sur le pouvoir cryptotoxique comparé des sels sodiques des acides saturés de la série acyclique, 463.
— **192.** 1931. — Sur les propriétés cryptotoxiques des acides oxybenzoïques halogénés (avec M. *L. Velluz*), 648.
— **193.** 1931. — Nouvelles recherches sur les cryptotoxines. Le phénomène de sursaturation des toxines par l'ion salicylique, 620.
— Sur une théorie de la constitution des anticorps, 798. — *Erratum*, 968.
— Sur les propriétés immunigènes de la cryptotoxine diiodosalicylique (avec M. *L. Velluz*), 969.
— *Erratum*, 1356.
— Notice nécrologique sur Sir *David Bruce*, 1130.
— **194.** 1932. — Sur les propriétés cryptotoxiques de l'α-oxynaphtoate de sodium. Son action spéciale sur la toxine diphtérique (avec M. *L. Velluz*), 1697.
— **197.** 1933. — La sérothérapie anticolibacillaire. Résultats de son emploi dans les appendicites gangréneuses graves avec péritonite locale ou généralisée, 502.
— Rôle de l'intoxication colibacillaire dans l'étiologie de certains troubles mentaux. Leur guérison par le sérum anticolibacillaire, 541.
— **199.** 1934. — La streptococcémie et la méningite suppurée à Streptocoques. Action du sérum antistreptococcique dans ces états infectieux, 1550.
— **200.** 1935. — Sur le déficit alexique déterminé par l'hyperthermie expérimentale (avec M. *François Morel*), 279.
— **201.** 1935. — Remarques sur la streptococcémie avec exposé des nouveaux résultats de la sérothérapie dans cette infection, 693.
— **202.** 1936. — Action neutralisante *in vitro* de certains corps chimiques sur la toxicité du curare (avec M. *François Morel*), 803.
— **203.** 1936. — Fait hommage de la part de MM. *Jean Sabrazès* et *R. de Grailly* d'un ouvrage : « Le milieu synovial physiologique et pathologique. Introduction à l'étude de la pathologie articulaire », 906.
— **204.** 1937. — Pouvoir antitoxique du glutathion sur les toxines diphtérique et tétanique, 1693.
— **206.** 1938. — L'infection typhoïdique expérimentale par la méthode des inoculations protégées, 150.
— **207.** 1938. — Influence des *inoculations protégées* sur l'accession à la virulence et sur la morphologie du Bacille typhique, 101.
— **208.** 1939. — Sur la *dysphylaxie* hépato-rénale dans ses rapports avec l'infection colibacillaire, 477.
— Sur les caractéristiques pathogènes des microbes de la gangrène gazeuse. Principes fondamentaux de la sérothérapie antigangréneuse, 689. — *Erratum*, 852.
— Nouvelles recherches expérimentales sur la *dysphylaxie* hépatique dans l'infection colibacillaire, 1460.
— **210.** 1940. — Dysphylaxie hépatique et ictère grave colibacillaire, 617.
— La dysphylaxie hépatique. Ses conséquences physiopathologiques et ses rapports avec le déficit alexique du sérum, 725.
— **211.** 1940. — Notice nécrologique sur M. *Pierre Weiss*, 345.
— Id. sur M. *Léon Lecornu*, 493.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1192.
— Id. du prix Mège, 1200.
— Id. du prix Larrey, 1201.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. du prix Maujean, 570.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 571.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Haton de La Goupillière*, 1153.
— **185.** 1927. — Membre de la commission du prix Le Conte, 885.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1371.
— Id. du prix Bréant, 1376.
— Id. des prix Mège, Bellion, 1378.
— Id. du prix Larrey, 1379.

— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 619.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224, 1226, 1227.
— Id. du prix Larrey, 1230.
— **188.** 1929. — Membre de la commission supérieure des maladies d'origine professionnelle, en remplacement de M. *F. Widal*, décédé, 476.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 677.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 678.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 679.
— **189.** 1929. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147.
— Id. du prix Bellion, 1153.
— Id. du prix Larrey, 1154.
— Id. du prix Pourat, 1155.
— **190.** 1930. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Dutens, Charles Mayer, 561.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 562.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 564.
— **191.** 1930. — Rapport du prix Larrey, 1222.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 535.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 535.
— Id. du prix Maujean, 536.
— Id. des prix du Baron de Joest, Parkin, de la fondation Roy-Vaucouloux, 537.
— **193.** 1931. — Rapport du prix Bréant, 1262.
— Id. du prix Godard, 1264.
— Id. du prix Larrey, 1266.
— **194.** 1932. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 816.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 818.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1147, 1148, 1150.
— Id. du prix Larrey, 1155.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 661.
— Id. du prix Parkin, 662.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 663.
— **197.** 1933. — Membre de la première Section de la Caisse des Recherches scientifiques, en remplacement de M. *Édouard Quénu*, décédé, 805.
— Rapport de la fondation Roy-Vaucouloux, 1539.
— **198.** 1934. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, 875.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 877.
— **199.** 1934. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1499, 1501, 1502.
— Id. du prix Barbier, 1503.
— Id. du prix Bellion, 1506.
— **200.** 1935. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Argut, Jean Dagnan-Bouveret, Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 885.
— Id. du prix Maujean, 886.
— Id. des fondations Roy-Vaucouloux, Henriette Régnier, 887.
— **201.** 1935. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1266, 1269.
— Id. du prix Bréant, 1270.
— Id. du prix Larrey, 1272.
— **202.** 1936. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Bouchard, Jean Dagnan-Bouveret, 719.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 719.
— Id. des prix Montyon, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 719.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Parkin, Saintour, 720.
— **203.** 1936. — Membre du Comité du Matériel et des Laboratoires de la Caisse nationale de la Recherche scientifique, 354.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1434, 1435, 1436.
— Id. du prix Bellion, 1438.
— Id. du prix Larrey, 1439.
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux, 1440.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1466.
— **204.** 1937. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Emanuele Paterno di Sessa*, 312.
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 638.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 638.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Régnier, 639.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 639.
— **205.** 1937. — Désigné pour représenter l'Académie dans la Section de médecine expérimentale au Conseil supérieur de la Recherche scientifique, 98.
— Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1299, 1300.

— Id. du prix Barbier, 1301.
— Id. du prix Fanny Emden, 1308, 1309.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1324.
— **206.** 1938. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 715.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 715.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Jean Dagnan-Bouveret, 716.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 716.
— Id. des prix Montyon, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 716.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Serres, Saintour des sciences physiques, 717.
— **207.** 1938. — Délégué à la Semaine internationale contre le Cancer, organisée par l'Union internationale contre le Cancer, pour l'automne 1938, 442.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1304, 1305.
— Id. du prix Larrey, 1307.
— Id. du prix Jean Dagnan-Bouveret, 1308.
— Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 696.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, fonds Charles Bouchard, prix Jean Dagnan-Bouveret, 697.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, fondation Henriette Regnier, 697.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 697.
— Id. des prix Lallemand, Maujean, Parkin, 698.
— Id. du prix Général Muteau des sciences physiques, 699.
— **209.** 1939. — Élu Vice-Président pour l'année 1940, 381.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 935, 937.
— Id. du prix Barbier, 937.
— Id. du prix Bellion, 939.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 940.
— Id. du prix Eugène et Amélie Dupuis, 942.
— Id. de la fondation Henriette Regnier, 942.
— **210.** 1940. — Membre de la commission des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix André-C. Bonnet d'anthropologie, 387.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, Alfred Dutens, Jean Dagnan-Bouveret, 387.
— Id. des fondation Roy-Vaucouloux, prix Louise Darracq, Eugène et Amélie Dupuis, 387.
— Id. des prix Montyon, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, 387.
— Id. des prix Henri de Parville d'ouvrages de sciences, Jeanbernat-Doria, 388.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 388.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, Mme Victor Noury, Charles Frémont, Giffard, Lannelongue, Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gibou, Alexandre Darracq, Girbal-Baral, Leroy-Drouault, Octave Mirbeau, 388.
— Id. des prix Bordin des sciences physiques, Lallemand, Maujean, 388.
— Id. des prix Le Conte, Parkin, Saintour des sciences physiques, 389.
— Id. des prix Albert Ier de Monaco, Général Muteau des sciences physiques, 390.
— Id. des fondations Villemot, Carrière, 391.
— **211.** 1940. — Annonce la mort de M. *J.-L. Breton*, 37.
— Id. de M. *Vito Volterra*, 309.
— Id. de M. *Pierre Weiss*, 345.
— Membre de la commission des prix Le Conte, Albert Ier de Monaco, 420.
— Annonce la mort de M. *Léon Lecornu*, 493.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle, 677.
— Rapport du prix Bellion, 715.
— Id. du prix Larrey, 716.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 727.
— Annonce la mort de M. *Lucien Daniel*, 745.

**VINCENT (Maxime). 183.** 1926. — Réflexions sur l'utilisation future des énergies naturelles (imp.), 939.

**VINCENT (Victor). 184.** 1927. — Mesure de l'acidité ionimétrique par inversion du saccharose. Application aux milieux complexes : sols, 338.
— **205.** 1937. — Mesure de la capacité des sols en chaux et chaulage des sols acides (avec MM. *Jean Herviaux* et *Yves Coic*), 174.
— **206.** 1938. — Chaulage des sols acides par les calcaires naturels et la chaux agricole (avec MM. *Jean Herviaux* et *Yves Coic*), 1042.
— **207.** 1938. — Nature et composition de la matière organique des phosphates de l'Afrique du Nord. Étude du phosphate de Gafsa (avec M. *Pierre Boischot*), 1248.

**VINCHON (Jean). 203.** 1936. — Mesmer et son secret (imp.), 906.

**VINCI (Leonardo da). 194.** 1932. — La Meccanica di Leonardo da Vinci, par *Roberto Marcolongo* (imp.), 1141.

**VINCIENNE (Henri). 189.** 1929. — Précisions nouvelles sur la structure de la partie méridionale du Vuache, 190.
— **190.** 1930. — Observations stratigraphiques et tectoniques sur la terminaison méridionale de la chaîne du Crédo, 805.
— Les relations structurales entre les Rochers de Léaz (Ain) et du Vieux Château d'Arcine (Haute-Savoie) et le Vuache. Conclusions sur la tectonique de cette chaîne, 947.
— **194.** 1932. — Les décrochements horizontaux dans le sud du Jura; rôle tectonique et morphologique, 2149.
— **195.** 1932. — La structure en écailles de la région d'Ambérieu (bordure Ouest du Jura méridional) et l'âge des derniers mouvements jurassiens, 258.
— **200.** 1935. — Sur l'extension et la position stratigraphique des bancs à Stromatoporoïdés dans l'ouest du Jura méridional, aux environs de Villereversure (Ain), 1420.
— **204.** 1937. — Voir *Raguin* (*Eugène*), 1953.
— **207.** 1938. — Sur l'altération des silex crétacés, dans les sables supérieurs de la perte du Rhône, à Bellegarde, 295.
— Sur la coexistence du tungstène et de l'or dans la zone minéralisée de Salsigne-Villanière (Aude), 1114.
— **208.** 1939. — Sur la structure des anticlinaux des hautes chaînes du Jura méridional, 2092.

**VINCIGUERRA (D.). 190.** 1930. — Voir *Pampanini* (*R.*), 852.

**VINET (Mlle Andrée). 210.** 1940. — Sur les précurseurs physiologiques de l'adrénaline, 552.
— **211.** 1940. — Voir *Meunier* (*Paul*), 611.

**VINET (Émile). 211.** 1940. — Voir *Moreau* (*Léon*), 187.

**VINOGRADOFF (A.). 193.** 1931. — Voir *Vernadsky* (*Wladimir*), 560.
— **197.** 1933. — La composition chimique élémentaire des organismes vivants et le système périodique des éléments chimiques, 1673.

**VINOGRADOV (Ivane). 199.** 1934. — Sur quelques nouveaux résultats en théorie analytique des nombres, 174.
— **200.** 1935. — Une nouvelle variante de la démonstration du théorème de Waring, 182.
— **201.** 1935. — Sur les sommes de M. H. Weyl, 514.
— **202.** 1936. — Sur les nouveaux résultats de la théorie analytique des nombres, 179.
— Sur quelques inégalités nouvelles de la théorie des nombres, 1361.

**VINTEMBERGER (Pierre). 206.** 1938. — Voir *Ancel* (*Paul*), 1196, 1325, 1420.
— **207.** 1938. — Un prix Mme Victor Noury lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 1365.

**VIOLA (Tullio). 197.** 1933. — Sur les points de convergence des séries trigonométriques générales, 388.
— **198.** 1934. — Sur le théorème d'identité pour les fonctions holomorphes de plusieurs variables, 705.
— **199.** 1934. — Allure des courbes sur lesquelles les fonctions holomorphes d'une suite uniformément convergente prennent les mêmes valeurs que la fonction limite sur une courbe donnée, 1368.

**VIOLETTE (Louis). 200.** 1935. — La géométrie et les instruments d'optique. Complément : « Les correcteurs » (imp.), 368.

**VIOLLE (Henri). 182.** 1926. — Du pouvoir antiseptique de la chloropicrine, 290.
— **197.** 1933. — Du pouvoir bactéricide du ricinoléate de soude, 714.
— **200.** 1935. — Action du ricinoléate de sodium sur divers microorganismes, 1152.
— **206.** 1938. — Contribution à l'étude des typhus exanthématiques endémiques, 382.
— **208.** 1939. — Sur une modalité particulière des phénomènes de choc (avec M. *L. Placidi*), 542.

.....

— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de physiologie du travail, hygiène industrielle, orientation professionnelle vacante au *Conservatoire national des Arts et Métiers*, 289.

**VIOLLE (Paul-Louis). 188.** 1929. — Sur la neutralisation du pouvoir oligodynamique du cuivre par les solutions d'électrolytes. Applications aux eaux minérales (avec M. *A. Giberton*), 409.
— Propriétés antitoxiques du calcium vis-à-vis du sulfate de spartéine (avec M. *A. Giberton*), 1181.
— **205.** 1937. — A propos des vases de Dewar, 966.

**VIPLE (Joseph). 206.** 1938. — Voir *Duportet* (*Maurice*), 1335.

**VIRET (Jean). 183.** 1926. — Nouvelles observations relatives à la faune de Rongeurs de Saint-Gérand-le-Puy, 71.
— **186.** 1928. — Sur la faune oligocène de Coderet, près Branssat (Allier), 1309.
— **187.** 1928. — Voir *Depéret* (*Charles*), 577.
— **201.** 1935. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1259.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **207.** 1938. — Sur l'âge des argiles ligniteuses de Nassiet près Amou (Landes), 500.

**VIRGILE. 190.** 1930. — M. *Émile Picard* est délégué à la cérémonie de son bimillénaire, au Collège de France, 27.
— M. *d'Ocagne* est adjoint à cette délégation, 560.
— M. *Ch. Richet* également, 607.

**VIRGITTI (Jean). 206.** 1938. — Étude théorique d'un transport d'ions par un courant de vapeur pour l'obtention de hautes tensions, 1367. — *Addendum*, 1767.
— **207.** 1938. — Sur la détermination rhéographique de la forme à donner aux collecteurs de haute tension, 129.
— Champ axial dans le tube-support du collecteur d'un générateur de haute tension, utilisant un aérosol électrisé pour le transport des charges, 1085.

**VISME (Maurice de). 189.** 1929. — Voir *Henri* (*Yves*), 611.

**VISSER (Cornelis). 193.** 1931. — Sur la dérivée angulaire, 1388.
— **199.** 1934. — Sur la dérivée angulaire des fonctions univalentes, 924.

**VITERBO (Santa Rosa de). 209.** 1939. — Voir *Academia das Sciências de Lisboa*, 372.

**VITOLS (Alfred). 185.** 1927. — Nouvelle théorie de l'écoulement des eaux pluviales d'un plan incliné (imp.), 1564.

**VITTENET (Robert). 192.** 1931. — Voir *Meyer* (*André*), 885.
— **193.** 1931. — Id., 344, 400, 531, 680, 1095, 1224.
— **194.** 1932. — Id., 1250.

**VIVIEN (Jean-Henri). 206.** 1938. — Sur l'existence de glandes annexes du tractus génital chez le mâle de *Gobius paganellus* L., 938.
— **207.** 1938. — Sur les effets de l'hypophysectomie chez un Téléostéen marin, *Gobius paganellus* L., 1452.
— **208.** 1939. — Rôle de l'hypophyse dans le déterminisme du cycle génital femelle d'un Téléostéen, *Gobius paganellus* L., 948.
— **210.** 1940. — Quelques résultats expérimentaux concernant les relations hypophysogénitales chez un Sélacien, 230.

**VIVIEZ (Pierre). 185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**VLADESCO (Aurelian D.). 195.** 1932. — Sur les premiers cloisonnements du zygote des Fougères leptosporangiées, 1415.
— **196.** 1933. — Sur le développement des octants dans l'embryon des Fougères leptosporangiées, 1241.
— **199.** 1934. — Cultures expérimentales de Fougères; formation de prothalles aposporiques, 220.

**VLADESCO (Radu). 192.** 1931. — Une nouvelle fonction de l'estomac. Rôle de cet organe dans le métabolisme de l'urée (avec MM. *D. Simci* et M. *Popesco*), 308.
— **202.** 1936. — Influence de la pilocarpine sur le métabolisme glandulaire et musculaire lisse (avec M. *Georges Nichita*), 1533.
— **209.** 1939. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 585, 732, 818.
— **211.** 1940. — Une méthode simple permettant le dosage rapide de la cellulose, 150.
— Le dosage des sucres réducteurs par la microsédimentation, 260.
— Le dosage du soufre par microsédimentation. Application au sang, 642.

**VLADYKOV (V.). 190.** 1930. — Voir *Truffaut* (*Georges*), 824.

**VLÈS (Fred). 183.** 1926. — Sur la réceptivité de l'organisme pour les greffes de tumeurs, en relation avec les points isoélectriques des tissus (avec M. *A. de Coulon*), 244.
— **185.** 1927. — Sur les propriétés optiques de certaines matières colorantes susceptibles de changer de couleur dans les solutions de sels neutres concentrés, 644.
— Sur les modifications expérimentales de l'indice de réceptivité des Souris pour les greffes de tumeurs (avec M. *A. de Coulon*), 403.
— Sur l'interprétation des courbes d'indice de réceptivité des Souris pour les greffes de tumeurs (avec M. *A. de Coulon*), 478.
— Les propriétés optiques de la sulfonecyanine dans différentes solutions salines et leur application à la comparaison des sels (avec M^lle *Madeleine Gex*), 946. — *Erratum* (avec M^lle *Madeleine Gex*), 1332.
— Sur les matières colorantes virant en présence de sels neutres, et la constitution d'une échelle d'indicateurs à indices de massivité variables permettant la comparaison des solutions salines (avec M. *Paul Reiss* et M^lle *Madeleine Gex*), 1127.
— **188.** 1929. — Sur quelques propriétés des forces électromotrices développées au contact des solutions aqueuses d'électrolytes de pH et de salinité variables (avec M. *A. Ugo*), 1550.
— **189.** 1929. — Expériences sur l'action d'aminoacides vis-à-vis des tumeurs de goudron chez la Souris (avec MM. *A. de Coulon* et *J. Nicod*), 1205.
— **190.** 1930. — Les propriétés spectrales du benzoate en fonction de la concentration de sels neutres (avec M. *N. Kyvelos*), 932. — *Errata*, 1159.
— **191.** 1930. — Nouvelles recherches sur le traitement des tumeurs de goudron de la Souris par certains aminoacides (avec MM. *A. de Coulon* et *J. L. Nicod*), 350.
— Recherches relatives à l'action de certains aminoacides sur les points isoélectriques du sérum humain (avec M. *A. de Coulon*), 1166.
— **192.** 1931. — Sur le sort ultérieur des greffes de tumeurs épithéliales bloquées (avec M. *A. de Coulon*), 641.
— Sur les relations entre les points isoélectriques du sérum humain et son pouvoir alexique (avec

Mlle *Marguerite Prager* et M. *Nissen Bernstein*), 1506.
— **193.** 1931. — Remarques sur le spectre du permanganate (avec M. *A. Simchen*), 581.
— Sur les facteurs de l'évolution des cancers de goudron chez la Souris (avec MM. *A. de Coulon* et *A. Ugo*), 893.
— **194.** 1932. — Sur une intervention des conditions électrostatiques dans l'apparition de certains cancers spontanés (avec M. *A. de Coulon*), 750. — *Addendum*, 920.
— **195.** 1932. — Nouvelles expériences sur le rôle des conditions électrostatiques dans l'apparition de cancers spontanés de la Souris (avec M. *A. de Coulon*), 586.
— **196.** 1933. — Recherches sur l'intervention des conditions électriques dans la croissance des enfants, 62.
— Sur les corrélations entre l'évolution des poids des nourrissons et les propriétés électriques manifestées à leur niveau, 216.
— Sur les forces électromotrices développées par l'Homme en contact avec un conducteur métallique (avec Mlles *Anna Grosmann* et *Madeleine Gex*), 965.
— **197.** 1933. — Sur une réaction physicochimique se modifiant d'après la connexion électrique avec le sol (avec Mlle *Madeleine Gex*), 777.
— Essais thérapeutiques à base d'acides aminés sur les cancers spontanés de la Souris (avec M. *A. de Coulon*), 1779.
— **199.** 1934. — Les statistiques de survie dans les cancers de goudron de la Souris après l'enlèvement de la tumeur; étude du rôle toxique de celle-ci (avec MM. *André de Coulon* et *André Ugo*), 245.
— **200.** 1935. — Sur une propriété spectrale des électrolytes en solution, 545.
— Sur l'apparition des cancers spontanés dans les élevages de Souris au sol, en rapport avec les différences de potentiel cage-terre (avec M. *André de Coulon*), 1435.
— Spectre infrarouge des substances protéiques (avec M. *Erwin Heintz*), 1927.
— **201.** 1935. — Sur les relations entre les constantes électrochimiques, le spectre infrarouge et les propriétés réactionnelles, 1475.
— **202.** 1936. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 175.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (200, 1935, p. 1928) (avec M. *Erwin Heintz*), 175.
— Sur les conditions d'excitation de la fluorescence des protides, 2184.
— **204.** 1937. — Sur l'interprétation du spectre infrarouge des protéines (avec M. *Erwin Heintz*), 567. — *Erratum*, 1016.
— **209.** 1939. — Sur les relations entre les effets de massivité des sels et certaines caractéristiques ioniques et atomiques (avec Mlle *Madeleine Gex*), 377.
— Un prix Bréant lui est décerné, 938.

**VLÈS (Jean-Claude). 208.** 1939. — Propriétés physicochimiques de l'acide désoxycholique, 950.

**VODAR (Boris). 200.** 1935. — Voir *Tréhin* (*Robert*), 1663.
— **201.** 1935. — Voir *Briot* (*André*), 500.
— **204.** 1937. — Spectre d'absorption du protoxyde d'azote à l'état liquide, 1324.
— Id. de l'oxyde azotique à l'état liquide, 1467.
— **210.** 1940. — Voir *Nicolle* (*Jacques*), 142.

**VOET (Mlle Jeanne). 201.** 1935. — Voir *Levaditi* (*Constantin*), 743.

**VOGEL (Hans). 184.** 1927. — Voir *Pictet* (*Amé*), 1512.
— **185.** 1927. — Id., 333.
— **186.** 1928. — Id., 724.

**VOGELER (Karl). 182.** 1926. — *Bernhard Heines*. Versuche Küber Nochenregeneration. Sein Leben und seine Zeit (imp.) (avec MM. *E. Redeng*, *H. Walter*, *B. Martin* et *A. Bier*), 1197.

**VOGELS (H.). 193.** 1931. — Voir *Errera* (*Jacques*), 959.

**VOIGT (Daniel). 209.** 1939. — Voir *Gallais* (*Fernand*), 872.
— **210.** 1940. — Id., 104.

**VOILLAUME (Ch.). 200.** 1935. — Adresse une Note sur le « Rayonnement pénétrant terrestre et son rapport avec le Cancer », 1891.

**VOISENET (Edmond). 188.** 1929. — Nouvelles recherches sur la nature de la substance qui, dans la maladie de l'amertume des vins, produit le goût amer, 941.
— Le *divinylglycol* considéré comme agent de la saveur amère dans la maladie de l'amertume des vins, 1271.
— **197.** 1933. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1529.
— Adresse des remercîments, 1562.

**VOITELLIER (Charles). 185.** 1927. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1400.

**VOITOUX (Gabriel). 193.** 1931. — Un prix de la Marine lui est décerné, 1243, 1244.
— Adresse des remercîments, 1306.

**VOLBERG. 202.** 1936. — Promenade récréative au pays d'Einstein (imp.), 1828.

**VOLET (Charles). 186.** 1928. — Nouvelle méthode pour la détermination absolue de la gravité par le pendule, 1044.
— **192.** 1931. — Application de la méthode des moindres carrés au calcul des orbites d'étoiles doubles, 482.

— **194.** 1932. — Calcul des orbites d'étoiles doubles paraboliques, 532.
— **208.** 1939. — Voir *Pérard* (*Albert*), 263.

**VOLKONSKY (Michel). 197.** 1933. — Sur l'assimilation des sulfates par les Champignons : euthiotrophie et parathiotrophie, 712.
— **199.** 1934. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1530.

**VOLKOVISKY (Victor). 197.** 1933. — Sur les spectres aérodynamiques aux vitesses supra-sonores, 902.
— **200.** 1935. — Sur les tourbillons en festons, 1285.
— **204.** 1937. — Sur les tourbillons en bandes dans les liquides, 1461.
— **206.** 1938. — Transport des ions dans le fluide animé d'une vitesse supersonique, 1084.
— **207.** 1938. — Sur quelques propriétés des trajectoires verticales dans les problèmes plans de la convection, 1166.

**VOLKRINGER (Henri). 182.** 1926. — Voir *Kirrmann* (*A.*), 1468.
— **183.** 1926. — Sur le spectre continu du mercure, 780.
— **184.** 1927. — Id., 150.
— **185.** 1927. — Spectre continu et spectre de bandes du mercure, 60.
— **186.** 1928. — Id. de la vapeur de zinc, 1717.
— **188.** 1929. — Sur le spectre continu de la vapeur de mercure, 321.
— **189.** 1929. — Spectres de bandes de la vapeur de zinc, 1264.
— **190.** 1930. — Les étapes de la physique (imp.), 152.
— **191.** 1930. — Le prix Jeanbernat-Doria lui est décerné, 1229.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **196.** 1933. — Voir *Ocagne* (*Maurice d'*), 1267.
— **197.** 1933. — Voir *Médard* (*Louis*), 833.
— **199.** 1934. — Sur les spectres Raman des métallo-chloroformes en relation avec leur structure (avec M. *Arakel Tchakirian* et Mme *Marie Freymann*), 292.
— Voir *Porcher* (*Charles*), 249.
— **200.** 1935. — Voir *Tchakirian* (*Arakel*), 1758.
— **202.** 1936. — Voir *Pauthenier* (*Marcel*), 250.
— **204.** 1937. — Voir *Lecomte* (*Jean*), 1927.
— **208.** 1939. — Influence de la température sur le spectre Raman du nitrate et du sulfate d'ammonium (avec Mme *Marie Freymann* et M. *René Freymann*), 1005.

**VOLMAR (Victor-Yves). 182.** 1926. — La photolyse des alcools, 1607.
— **184.** 1927. — La *Kirondrine*, principe amer et toxique des graines de Kirondro (*Perriera madagascariensis*, Simarubacées) (avec M. *Samdahl*), 393.
— Sur la constitution de la Kirondrine $\alpha$ (avec M. *Samdahl*), 535.
— **186.** 1928. — L'essence absolue de Sauge sclarée (avec M. *A. Jermstad*), 517.
— Le sclaréol, principal constituant de l'essence absolue de Sauge sclarée (avec M. *A. Jermstad*), 783.
— **196.** 1933. — Contribution à l'étude d'émétiques dérivés de l'acide lactique (avec M. *Jean Betz*), 355.
— **197.** 1933. — Sur les émétiques dérivés des acides mandélique et malique (avec M. *Jean Betz*), 414.
— Sur les conditions de fixation de $SbO^2H$ par quelques monoacides-monoalcools (avec M. *Pierre Duquénois*), 599.
— **201.** 1935. — Alcoolyse de l'huile d'olives (avec M. *Björge Hansen*), 968.
— **206.** 1938. — Action du trisulfure d'antimoine sur les acides-alcools (avec M. *Ernest Weil*), 1904.
— **207.** 1938. — Action de l'anhydride antimonieux et du sulfure d'antimoine sur les acides thiols (avec M. *Ernest Weil*), 534.
— **208.** 1939. — Sur un oxalate de narcotine et un phtalate de narcotine obtenus à l'état microcristallin (avec MM. *Pierre Duquénois* et *Moses Ellert*), 2000.

**VOLMAT (Joseph). 201.** 1935. — Le prix Alexandre Givry lui est décerné, 1251.
— Adresse des remercîments, 1309.

**VOLONTAT (R. de). 196.** 1933. — Voir *Chandon* (Mme *Edmée*), 1780.

**VOLTA (Alexandre). 182.** 1926. — La commission royale de l'Édition nationale des « Œuvres d'Alexandre Volta », à Milan, signale qu'elle recherche tous les documents possibles qui auraient pu échapper à ses recherches, 1590.
— **183.** 1926. — Le Opere di *Alessandro Volta*, vol. III (imp.), 105.
— **184.** 1927. — Le Opere, vol. IV (imp.), 728.
— L'Académie est invitée à se faire représenter au Congrès international des Physiciens, à l'occasion du centenaire de sa mort, 861.
— MM. *Marcel Brillouin*, *Jean Perrin*, *Aimé Cotton*, *Paul Janet*, *Maurice de Broglie*, *Pierre Weiss* sont délégués, 925.
— **185.** 1927. — Le Opere, vol. V (imp.), 1177.
— **186.** 1928. — Le Opere, vol. VI (imp.), 1401.
— **189.** 1929. — Le Opere, vol. VII (imp.), 964.
— **192.** 1931. — L'Opera maggiore di Alessandro Volta. Desunta dall' Edizione Nazionale, par *Luigi Dall' Oppio* (imp.), 1071.

**VOLTERRA (Enrico). 194.** 1932. — Sur la propagation des coups de bélier à travers un nœud d'un réseau de conduites, 524.
— **202.** 1936. — Sur la déformation des arcs élastiques, 1560.

**VOLTERRA (Vito). 185.** 1927. — Fait hommage de l'ouvrage : « Les fonctionnelles et leurs applications », 596.

— **191.** 1930. — M. *Émile Picard* présente son livre : « Leçons sur la théorie mathématique de la lutte pour la vie », 1273.
— **192.** 1931. — Fait hommage de la seconde édition d'un ouvrage sur la « Théorie des fonctionnelles », 395.
— **199.** 1934. — Remarques sur la Note de M. *Régnier* et Mlle *Lambin* : « Étude d'un cas d'antagonisme microbien (*B. Coli-Staphylococcus aureus*) », 1684.
— **201.** 1935. — Fait hommage d'un ouvrage, en collaboration avec M. *Umberto d'Ancona* : « Les Associations biologiques au point de vue mathématique », 514.
— **202.** 1936. — Les équations des fluctuations biologiques et le calcul des variations, 1953.
— Les équations canoniques des fluctuations biologiques, 2023. — *Errata*, 2195.
— Sur l'intégration des équations des fluctuations biologiques, 2113.
— **203.** 1936. — Fait hommage des « Procès-verbaux des séances du Comité international des Poids et Mesures », 2e série, tome XVII, Section de 1935, 19.
— Le principe de la moindre action en biologie, 417. — *Erratum*, 592.
— Sur la moindre action vitale, 480.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Théorie générale des fonctionnelles : Tome I. Généralités sur les fonctionnelles. Théorie des équations intégrales », en collaboration avec M. *Joseph Pérès*, 647.
— **205.** 1937. — Opérations infinitésimales linéaires. Applications aux équations différentielles et fonctionnelles (imp.) (avec M. *Bohuslav Hostinský*), 1025.
— **206.** 1938. — Fait hommage au nom du Comité international des Poids et Mesures du volume XVIII, 2e série, des Procès-verbaux de ses séances, 1333.
— **207.** 1938. — Conférences sur quelques questions de mécanique et de physique mathématique, fascicule I, Rotation des corps dans lesquels existent des mouvements internes, rédaction de *Pierre Costabel*, *in* fascicule IV de la « Collection de physique mathématique » (imp.), 887.
— Remarques sur l'action toxique du milieu à propos de la Note de M. *Régnier* et Mlle *Lambin* (avec M. *V. A. Kostitzin*), 1146.

.....

— **188.** 1929. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. le Maréchal *Foch*, 954.
— **190.** 1930. — Id. à l'occasion des inondations du Midi de la France, 661.
— **191.** 1930. — Assiste à une séance, 6.
— Délégué aux cérémonies organisées à l'occasion du deuxième centenaire de la mort de *Luigi Ferdinando Marsili*, 906.
— **193.** 1931. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *G. Kœnigs*, 913.
— **194.** 1932. — Id. à l'occasion de l'assassinat de M. *Paul Doumer*, 1622.
— **196.** 1933. — Id. à l'occasion de la mort de M. *A. Mesnager*, 458.
— **197.** 1933. — Assiste à une séance, 661.
— Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Paul Painlevé*, 1012.
— **199.** 1934. — Assiste à une séance, 5.
— **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot*, 555.
— Id. à l'occasion de la mort de M. *Édouard Goursat*, 1207.
— **211.** 1940. — M. *Hyacinthe Vincent* annonce sa mort, 309.
— Notice nécrologique, par M. *Émile Picard*, 309.

**VOMÉCOURT** (Mme de). **195.** 1932. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1175.

**VOO SHUEH LING.** **198.** 1934. — Voir *Ny Tsi Zé*, 356.

**VORMS** (Mme **Antoinette Paul**). **196.** 1933. — Caractères anatomiques résultant de l'arrêt du développement chez les Galles, 558.

**VOROBEITCHIK** (**Jacques**). **184.** 1927. — Sur le vol horizontal d'un avion à grand rayon d'action, 514.
— **205.** 1937. — Nouvelles méthodes objectives de photométrie hétérochrome, 1222.

**VORONCA-SPIRT** (Mme **C.**). **188.** 1929. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1199.
— **189.** 1929. — Id., 73, 221.

**VORONOFF** (**Serge**). **185.** 1927. — Résultats des greffes sur le troupeau des moutons du Gouvernement général d'Algérie, 480.

.....

— **188.** 1929. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Fernand Widal*, décédé, 840.

**VOTOČEK** (**Émile**). **188.** 1926. — Sur l'inverse optique du rhamnose naturel (avec M. *F. Valentin*), 62.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 1285.

**VOUK** (**Vale**). **195.** 1932. — Sur la biologie de de *Codium Bursa*, 491.

**VOULLAND** (**A.**). **191.** 1930. — Voir *Lebailly* (*C.*), 347.

**VOULOIR** (**Georges**). **203.** 1936. — Voir *Bruère* (*Paul*), 397.

**VOYATZAKIS (Emmanuel). 203.** 1936. — Sur les combinaisons des nitroprussiates et l'hexaméthylènetétramine, 1365.
— **209.** 1939. — Sur l'effet photoélectrique et la photoconductibilité des sulfures phosphorescents et des fluorines, 31.

**VOYNARD (Alexis Iosiphovitch). 199.** 1934. — Voir *Tchijevsky* (*Alexandre*), 496.

**VRANCEANU (Georges C.). 183.** 1926. — Sur les espaces non holonomes, 852.
— Sur le calcul différentiel absolu pour les variétés non holonomes, 1083.
— **186.** 1928. — Sur les solutions périodiques complètement stables, 626.
— Sur les solutions périodiques à périodes très longues, 731.
— Sur quelques tenseurs dans les variétés non holonomes, 995.
— Sur le calcul différentiel absolu des congruences, 1795.
— **188.** 1929. — Les trois points de vue dans l'étude des espaces non holonomes, 973.
— **189.** 1929. — Sur les espaces de Riemann ayant leurs coefficients de rotation constants, 386.
— **190.** 1930. — Sur les groupes d'applicabilité des variétés non holonomes, 1100.
— **192.** 1931. — Sur quelques théorèmes relatifs aux variétés non holonomes et aux systèmes des formes de Pfaff, 721.
— **196.** 1933. — Sur le nombre des différentielles d'un système de Pfaff, 1859.
— **198.** 1934. — Sur une classification des équations d'un système de Pfaff, 1112.
— La géométrisation des systèmes de Pfaff, 2055.
— **200.** 1935. — La théorie unitaire des champs et les hypersurfaces non holonomes, 2056.

**VUILLAUME (Robert). 201.** 1935. — Voir *Tapernoux* (*Armand*), 1291, 1309.

**VUILLEMIN (Paul). 182.** 1926. — La famille des Sarcosporidies. Son étendue. Ses affinités, 911.
— **183.** 1926. — Les anomalies végétales. Leur cause biologique (imp.), 1247.
— Nouvelles données sur les folioles supplémentaires des fraisiers, 1320.
— **184.** 1927. — *Sartorya*, nouveau genre de Plectascinées angiocarpes, 136.
— **187.** 1928. — Rapports de l'appareil conidien avec le mycélium des *Aspergillus*, 457.
— **189.** 1929. — Mycoses de l'épiderme, 405.
— Les animaux infectieux (imp.), 476.
— **190.** 1930. — Une nouvelle espèce de *Corethropsis*, *C. Puntonii* Vuill. provenant de l'Homme, 1334.
— **192.** 1931. — Mode d'action de la malariathérapie, 712.
— Fait hommage du fascicule II de l'*Encyclopédie mycologique* : « Les Champignons parasites et les mycoses de l'Homme », 1428.
.....
— **195.** 1932. — M. *Robert Bourgeois* annonce sa mort, 5.
— Notice nécrologique, par M. *Henri Lecomte*, 5.

**VUILLERMOZ (J.). 188.** 1929. — Force électromotrice réversible d'électrolyse, 1098.

**VUILLET (M^lle^ Madeleine). 206.** 1938. — Voir *Bouchet* (*Maurice*), 460.

**VULPIAN (Alfred). 184.** 1927. — M. *Alfred Lacroix* est délégué à la cérémonie du centenaire de sa naissance, 1152.

# W

**WAAL (Hermanus L. de). 202.** 1936. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 605.

**WAARD (Cornélis de). 203.** 1936. — L'expérience barométrique, ses antécédents et ses explications. Étude historique (imp.), 1046.
— **205.** 1937. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1310.
— Adresse des remercîments, 1346.

**WACHÉ (Xavier). 201.** 1935. — Voir *Chevenard* (*Pierre*), 261, 877.
— **204.** 1937. — Id., 1167, 1231.
— **211.** 1940. — Id., 631.

**WACHS (Sylvain). 198.** 1934. — Les systèmes linéaires d'équations unilatérales quaternioniennes, 1472.
— **200.** 1935. — Forme réduite d'une substitution linéaire unilatérale quaternionienne, 888.
— **206.** 1938. — Sur quelques propriétés des transformations pseudo-conformes avec un point frontière invariant, 1352.
— **208.** 1939. — Sur les transformations pseudo-conformes admettant un point frontière invariant, 1385, 1871.
— **211.** 1940. — Sur certains aspects analytiques du théorème de Fermat, 55.

**WADA (Masao). 199.** 1934. — Voir *Urbain* (*Pierre*), 1199.

**WADDELL (John Alexander Low). 185.** 1927. — Fait hommage d'un mémoire : « Quantities of Materials and Costs per Square Foot of Floor for Highway and Electric-Railway Long-Span Suspension Bridges », 826, 1002.

— **187.** 1928. — Id. d'une brochure : « Suitability of the various types of Bridges for the different conditions encountered at crossings », 441.
— Id. de ses « Memoirs and Addresses of two Decades », publiés par *Frank W. Skinner*, 1271.
— **194.** 1932. — Id. d'un mémoire : « Economic Proportions and Weights of Modern Highway Cantilever Bridges », 1053.
— **202.** 1936. — Id. d'un mémoire : « Weights of Metal in Steel Trusses », *in* Transactions of American Society of Civil Engineers, vol. 101, paper n° 1923, 107.

.....

— **206.** 1938. — M. *A. Cotton* annonce sa mort, 1769.

**WAELDELÉ (Joseph).** **206.** 1938. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 950.

**WAGNER (Émile).** **183.** 1926. — Une mention honorable Philipeaux lui est attribuée, 1209.
— Adresse des remercîments, 1322.

**WAGNER (N.).** **189.** 1929. — Évolution du chrondriome dans les graines de *Phaseolus multiflorus*, 1098.
— Le chondriome de l'embryon chez *Cucurbita Pepo* dans la graine sèche et pendant la germination, 1302.

**WAGNER (Paul).** **191.** 1930. — M. *L. Lecornu* annonce sa mort, 533.
— Notice nécrologique, par M. *Léon Lecornu*, 533.
— Son remplacement comme correspondant pour la section d'Economie rurale, 1105.

**WAGNER (Robert).** **205.** 1937. — Les fonctions multivalentes dans l'espace des matrices, 210.

**WAGUET (Philippe-Auguste).** **189.** 1929. — Voir *Dourgnon* (*Jean*), 361.
— **191.** 1930. — Id., 1314.
— **192.** 1931. — Rôle des irrégularités de profil des réflecteurs pour projecteurs d'automobiles et leur contrôle photographique (avec MM. *A. Stampa* et *J. Dourgnon*), 1549.
— Voir *Dourgnon* (*Jean*), 68, 155, 406.
— **201.** 1935. — L'émission lumineuse des arcs au mercure à haute pression, 450.

**WAHL (André).** **182.** 1926. — Voir *Lantz* (*Robert*), 705, 976.
— **183.** 1926. — Une partie du prix Jecker lui est décernée, 1177.
— Adresse des remercîments, 1322.
— **184.** 1927. — Sur une nouvelle transposition parmi les acides naphtylamines sulfoniques (avec M. *G. Vermeylen*), 334.
— Sur la disulfisatyde (avec M. *Féricéan*), 826.
— **185.** 1927. — Voir *Lantz* (*Robert*), 1489.
— **186.** 1928. — Sur les éthers chlorobenzoylacétiques (avec M. *J. Rolland*), 37.
— Nouveaux dérivés de l'iso-indigotine (avec M. *Féricéan*), 378.
— Sur une nouvelle réaction des disulfisatydes (avec M. *Lobeck*), 1303.
— Perfectionnements apportés à la méthode d'analyse organique élémentaire (avec M. *J. P. Sisley*), 1555.
— **188.** 1929. — Sur les naphtiso-indigotines (avec M. *J. Lebeck*), 1683.
— **190.** 1930. — Influence des substitutions sur la nuance des dérivés sulfonés de stilbène (avec M. *Jonica*), 1198.
— **194.** 1932. — Préparation de nouveaux dérivés du β-naphtol (avec M. *Robert Lantz*), 464.
— **200.** 1935. — Sur le dihydroxy-2.2′-dinaphtylsulfure-1-1′ (avec M. *Marc Ringeissen*), 757.
— Sur les dérivés chlorés du *p*-xylène, 936.
— **202.** 1936. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1934, 23.
— Sur la chloruration du parachlorotoluène, 2161.
— **205.** 1937. — Sur les diméthyloxindoles (avec M. *Victor Livovschi*), 738.
— **206.** 1938. — Sur les éthers α- et β-naphtoylacétiques (avec MM. *Martinus Goedkoop* et *Édouard Heberlein*), 191.
— **207.** 1938. — Le prix Jecker lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1365.

— **189.** 1929. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Ch. Moureu*, 722.
— Présenté en troisième ligne, 1041.
— **199.** 1934. — Id. pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Camille Matignon*, 1343.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1527.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 828.
— **208.** 1939. — Id., par la mort de M. *Georges Urbain*, 1443.
— Obtient un suffrage, 1468.

**WAHL (Henri).** **196.** 1933. — Sur les dérivés chlorés du paraxylène, 1900.
— **197.** 1933. — Id., 1330.
— **198.** 1934. — Id., 100.
— Sur la nitration du chloro-para-xylène, 1612, 2105.
— **206.** 1938. — Sur le $\beta_1$-méthoxy-$\beta_2$-naphtoylacétate de méthyle, 521.
— Synthèse du méthoxy-9-céto-5-tétrahydro-5.6.7.8-phénanthrène, 683. — *Erratum*, 792.

**WAHL (Robert). 192.** 1931. — Voir *Machebœuf (Michel-A.)*, 1059.

**WAHL (Mlle Yvonne). 182.** 1926. — Observations tectoniques et stratigraphiques dans la région du lac d'Allos (Basses-Alpes), 477.
— Pour les tomes suivants, voir *Gubler* (Mme), née *Yvonne Wahl.*

**WAJCENBLIT (Mlle L.). 193.** 1931. — Voir *Swietoslawski (Wojciech)*, 664.

**WAJZER (Jakob). 200.** 1935. — Tension interfaciale statique en fonction de la concentration d'alcali dans la saponification de l'huile, 1148.
— Voir *Nachmansohn (David)*, 1981.

**WAKEMAN (Réginald L.). 192.** 1931. — Voir *Lespieau (Robert)*, 1395, 1572.
— **193.** 1931. — Id., 238, 1087.

**WAKSMAN (Selman Abraham). 185.** 1927. — Sur la nature des organismes qui décomposent la cellulose dans les terres arables (avec M. *René J. Dubos*), 1226.
— **204.** 1937. — Fait hommage d'un ouvrage : « Principles of Soil Microbiology », 1099.
— Id. : « Humus. Origin, chemical composition and importance in nature », 1148.
— **205.** 1937. — Id. d'une collection de tirés à part des travaux publiés en diverses revues de 1916 à 1937, 828.
— **206.** 1938. — Id. des tirés à part de divers travaux de Pédologie, 1779.
— **207.** 1938. — Effet du zinc sur la végétation de *Rhizopus nigricans* de la production d'acide par cet organisme (avec M. *Jackson W. Foster*), 483.
— Fait hommage de la seconde édition de son ouvrage : « Humus. Origin, chemical composition, and importance in nature », 704.
— **208.** 1939. — Id. de plusieurs mémoires en commun avec divers collaborateurs touchant la « Microbiologie » et la « Science du sol », 1127
— **210.** 1940. — Id. de divers mémoires relatifs à la Pédologie, la Microbiologie du sol et la Chimie microbienne, 32.
— **211.** 1940. — Id. de quatre brochures : 1° Peat and its Uses; 2° Cook-Voorhees-Lipman. Contribution of Rutgers to Soil Science. A century of Progress; 3° Significance of the Constituents of the so-called Nitrogen-free Extract of Plant Materials as a Source of Organic Matter in Soil; 4° On the Classification of Actinomycetes, 55.

.....

— **204.** 1937. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de Sir *Arnold Theiler*, décédé, 462.
— **207.** 1938. — Assiste à une séance, 481.

**WALCOTT (Charles Doolittle). 184.** 1927. — M. *Charles Barrois* annonce sa mort, 489.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 489.
— **185.** 1927. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 1177, 1424.
— **186.** 1928. — Id., 49.

**WALCOTT [Fonds Charles D.]. 197.** 1933. — Voir *Barrois (Charles)*, 217.
— **206.** 1938. — Id., 1335.
— **210.** 1940. — Voir *Pruvost (Pierre)*, 385.

**WALD (Abraham). 201.** 1935. — Sur la courbure des surfaces, 918.
— **202.** 1936. — Sur la notion de collectif dans le calcul des probabilités, 180.

**WALEN (Robert J.). 202.** 1936. — Sur la désintégration du bore par les neutrons, 1500.
— **203.** 1936. — Recherche du proton négatif et de quelques radioactivités artificielles (avec M. *Maurice E. Nahmias*), 1149.
— Voir *Nahmias (Maurice E.)*, 71, 176.
— **208.** 1939. — Voir *Haïssinsky (Moïse)*, 2067.

**WALLERANT (Frédéric). 182.** 1926. — Membre de la commission du prix Fontannes, 552.
— **184.** 1927. — Id. des prix Cuvier, Victor Raulin de minéralogie et géologie, Joseph Labbé, 569.
— Id. du prix Alhumbert, 570.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Alhumbert, 1385.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall, 616.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Victor Raulin, 1216.
— **188.** 1929. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 677.
— **190.** 1930. — Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Joseph Labbé, 561.
— Délégué au centenaire de la Société géologique de France, 1541.
— **192.** 1931. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 535.
— **194.** 1932. — Id. des prix Fontannes, Victor Raulin, Demolombe, 816.
— Délégué au centième anniversaire de la naissance de *Charles Friedel*, 1713.
— **195.** 1932. — Rapport du prix Victor Raulin, 1140.
— **196.** 1933. — Membre de la commission des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 660.
— **197.** 1933. — Rapport du prix Delesse, 1503.
— **198.** 1934. — Membre de la commission du prix James Hall, 874.
— **200.** 1935. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, 884.
— **202.** 1936. — Id. des prix Cuvier de minéralogie et géologie, Victor Raulin, 718.

— **203.** 1936. — M. *Jean Perrin* annonce sa mort, 137.
— Notice nécrologique, par M. *Jean Perrin*, 137.
— Son remplacement dans la Section de minéralogie, 1486.
— **204.** 1937. — Id., 624, 636, 829.

**WALLICH. 186.** 1928. — Menstruation, *in* Dictionnaire de physiologie, tome X, 120.

**WALSH (Joseph L.). 198.** 1934. — Sur l'interpolation par fonctions rationnelles, 1377.

**WALTER (André). 187.** 1928. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 62.

**WALTER (H.). 182.** 1926. — Voir *Vogeler* (*Karl*), 1197.

**WALTER (Henry). 187.** 1928. — Voir *Fiessinger* (*Noël*), 1229.

**WALTER (Paul). 206.** 1938. — Étude sur la résistivité de l'eau de la Marne, à proximité de son confluent avec la Seine, 1498.

**WALTER-LÉVY (Mme Léone). 194.** 1932. — Contribution à l'étude du système MgO—$CO^2$—$H^2O$ à la température de 100°, 1818.
— **200.** 1935. — Carbonates basiques de magnésium, 1940.
— **202.** 1936. — Sulfocarbonate basique de magnésium, 1074.
— Contribution à l'étude des sulfates basiques de magnésium, 1857.
— **203.** 1936. — Contribution à l'étude de la double décomposition entre les solutions de sulfate de magnésium et de carbonate de potassium, à l'ébullition, 879.
— **204.** 1937. — Chlorocarbonate basique de magnésium, 1943.
— **205.** 1937. — Chlorocarbonate neutre de magnésium, 1405.
— **206.** 1938. — Contribution à l'étude des halogénocarbonates de magnésium, 1898.

**WANG (Mlle Dzung Tsing).** — Voir *Dzung Tsing Wang* (Mlle).

**WANGERMEZ (Charles). 208.** 1939. — Voir *Jeanneney* (*Georges*), 1538.

**WANG SHIH KY. 201.** 1935. — Diffusion de la lumière dans la galaxie, 1326.
— **202.** 1936. — Diffusion de la lumière stellaire, 284.

**WANG SHIH MO. 202.** 1936. — Voir *Liou Oui Tao*, 846.

**WANG WEN TCHUNG. 196.** 1933. — Voir *Sandulesco* (*Georges*), 137.

**WARASZKIEWICZ (Zénon). 204.** 1937. — Sur les courbes plans topologiquement homogènes, 1388.

**WARCOLLIER (Georges). 194.** 1932. — Présence accidentelle d'acroléine dans les eaux-de-vie de cidre (avec M. *Auguste Le Moal*), 1394.
— **198.** 1934. — Id. dans les eaux-de-vie de cidre et de poiré; sa formation aux dépens du glycérol (avec MM. *Auguste Le Moal* et *Jean Tavernier*), 1546.

**WARENBOURG (Henri). 204.** 1937. — Voir *Polonovski* (*Michel*), 1090.

**WARGENTIN (Pehr Wilhelm). 210.** 1940. — Pehr Wilhelm Wargentin, Kungl. Vetenskapsakademiens Sekreterare och Astronom, 1749-1783, av N.V.E. Nordenmark, avec un résumé français (imp.), 558.

**WARMING (Eugenio). 202.** 1936. — A Homenagem do Jardim Botanico do Rio de Janeiro á memoria de Eugenio Warming (imp.), 371.

**WARNECKE (Robert). 208.** 1939. — Sur l'émission secondaire du béryllium (avec Mlle *Marthe Lortie*), 429.

**WATAGHIN (Gleb). 183.** 1926. — Adresse une Note « Sur les expériences de Fizeau et Zeeman », 378.
— **191.** 1930. — Sur les relations d'indétermination dans la théorie des quanta, 763.
— **200.** 1935. — Sur l'équilibre thermique des corpuscules élémentaires, 909.
— **202.** 1936. — Sur l'interaction entre protons et neutrons, 833.
— **206.** 1938. — Sur la théorie des neutrinos, 425.
— **207.** 1938. — Sur l'indétermination dans l'espace des moments et l'origine des gerbes à explosion, 358.
— Sur une généralisation des transformations relativistes, 421.

**WATANABÉ (Tokunosuké). 193.** 1931. — Voir *Shiba* (*Hikoichi*), 1421.
— **194.** 1932. — Id., 1032.

**WATERLOT (Georges). 201.** 1935. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1292.

**WATERLOT (Gérard). 200.** 1935. — Faune fossile, *in* Études des gîtes minéraux de la France. Bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine, tome II (imp.), 101.
— **201.** 1935. — Sur la tectonique du bord nord-est du Marais poitevin, 1495.
— Voir *Bertrand* (*Paul*), 1286, 1309.
— **204.** 1937. — Structure du Massif cambrien de Rocroi, 139.
— Sur l'âge des plis et accidents du Massif cambrien de Rocroi, 281.

— **205.** 1937. — Sur le Gothlandien du Haut-Atlas à l'est de Marrakech (avec M. *Édouard Roch*), 620.
— **206.** 1938. — Sur la structure et l'origine du Marais poitevin, 1130.

**WATIER (Henry). 185.** 1927. — Délégué à la IIIe Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.

**WATREMEZ (Mlle Marguerite). 190.** 1930. — Voir *Fromageot* (*Claude*), 1459.

**WATTS (Harold Garfit). 185.** 1927. — Voir *Mathias* (*Émile*), 1240.

**WATTS (Sir Philip). 182.** 1926. — M. *Charles Lallemand* annonce sa mort, 1497.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Lallemand*, 1497.
— **188.** 1929. — Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 367.

**WAVRE (Rolin). 182.** 1926. — Construction d'une classe de fonctionnelles automorphes relatives à un noyau symétrique de Fredholm, 1317.
— **183.** 1926. — Sur la réduction des domaines par une substitution à *m* variables complexes et l'existence d'un seul point invariant, 178.
— Sur une transformation continue et l'existence d'un point invariant (avec M. *A. Bruttin*), 843.
— Sur l'itération au moyen d'un noyau symétrique et singulier de Fredholm, 1324.
— **184.** 1927. — Sur la masse fluide hétérogène en rotation et les mouvements internes des planètes, 277.
— Sur les figures d'équilibre, la stratification des planètes et l'équation de première espèce, 373.
— Sur la stratification des planètes en surfaces d'égale densité, 739.
— **185.** 1927. — Sur une extension d'un théorème de Stokes relatif aux figures d'équilibre, 1113.
— **186.** 1928. — Rotations permanentes d'une masse fluide hétérogène et géodésie, 491.
— Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène, 734.
— **188.** 1929. — Sur le problème des figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène, 438. — *Errata*, 748.
— Sur un desideratum formulé par Tisserand et la théorie des figures planétaires, 1657.
— **194.** 1932. — Extension d'un théorème de Stokes, relatif aux astres fluides, 1447.
— Un exemple de fonction harmonique multiforme fourni par la théorie du potentiel newtonien (avec M. *P. Dive*), 1901.
— Voir *Vasilesco* (*Florin*), 2282.
— **195.** 1932. — Sur certains potentiels de simple couche, générateurs de fonctions harmoniques réelles et multiformes, 701.
— Sur les polydromies des potentiels newtoniens d'une famille de corps homogènes, 1238.
— **207.** 1938. — Sur une méthode de M. Volterra et un théorème de M. Dive relatif aux masses fluides, 460.

**WAZEWSKI (Tadeusz). 194.** 1932. — Sur la stabilité des intégrales d'un système d'équations différentielles, 1786.

**WEBER (Anton Philip). 202.** 1936. — De l'influence des hormones cristallisées sur la croissance de certaines espèces de levures, 517.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1629.

**WECKERING (R.). 200.** 1935. — Stéréophysique. Nouvelles théories sur la constitution de la matière et l'origine des rayonnements (imp.), 1812.

**WEGER (Pierre). 204.** 1937. — Voir *Drabovitch* (*Wladimir*), 902.

**WEGMANN (Eugène). 204.** 1937. — Le socle précambrien du Groenland méridional, 874.
— Sur la genèse des roches alcalines de Julianehaab (Groenland), 1125.

**WEHRLÉ (Philippe). 191.** 1930. — Voir *Bureau* (*Robert*), 1196.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **198.** 1934. — Voir *Dedebant* (*Georges*), 1571.
— **199.** 1934. — Id., 1287.
— **200.** 1935. — Id., 203.
— **201.** 1935. — Id., 346, 453.
— **206.** 1938. — Id., 815, 1790.
— **208.** 1939. — Voir *Bureau* (*Robert*), 1419.
— Voir *Dedebant* (*Georges*), 625, 1069.
— **210.** 1940. — Id., 243, 332, 352.

— **185.** 1927. — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique, à Prague, 435.
— **209.** 1939. — Désigné pour représenter la France à la septième Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale à Washington, en septembre 1939, 336.

**WEIDENREICH (Franz). 191.** 1930. — Étude consacrée à *Lamarck*, 450.

**WEIGLE (Jean). 202.** 1936. — La largeur de la raie $K_{\alpha_1}$ du molybdène, 564.

**WEIL (André). 182.** 1926. — Sur les surfaces à courbure négative, 1069.
— **184.** 1927. — Sur les espaces fonctionnels, 67.
— **185.** 1927. — L'arithmétique sur une courbe algébrique, 1426.
— **194.** 1932. — Sur les séries de polynomes de deux variables complexes, 1304.
— **195.** 1932. — Voir *Chevalley* (*Claude*), 570.
— **198.** 1934. — Une propriété caractéristique des groupes de substitutions linéaires finis, 1739.
— Remarques de M. *Élie Cartan* au sujet de cette communication, 1742.

— **199.** 1934. — Une propriété caractéristique des groupes finis de substitutions, 180.
— **200.** 1935. — Sur les fonctions presque périodiques de von Neumann, 38.
— Démonstration topologique d'un théorème fondamental de Cartan, 518.
— **201.** 1935. — Le prix Francœur lui est décerné, 1247.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **202.** 1936. — Les recouvrements des espaces topologiques : espaces complets, espaces bicompacts, 1002.
— Sur les groupes topologiques et les groupes mesurés, 1147.
— **203.** 1936. — Sur les fonctions elliptiques $p$-adiques, 22.
— Remarques sur des résultats récents de C. Chevalley, 1208.
— **210.** 1940. — Sur les fonctions algébriques à corps de constantes fini, 592.

**WEIL (Ernest).** **206.** 1938. — Voir *Volmar* (*Yves*), 1904.
— **207.** 1938. — Id., 534.

**WEIL (Jean Albert).** — Voir *Albert-Weil* (*Jean*).

**WEIL (Louis).** **200.** 1935. — Voir *Bruhat* (*Georges*), 2192.
— **201.** 1935. — Id., 719, 887.

**WEIL (P. Émile).** **205.** 1937. — Le prix Baroier lui est décerné (avec M. *Paul Isch-Wall* et Mme *Suzanne Perlès*), 1301.

**WEIL (René).** **182.** 1926. — Sur la température de transformation paramorphique de la cristobalite, 1165.
— **183.** 1926. — Influence des impuretés sur la température de transformation paramorphique de la cristobalite, 753.
— **190.** 1930. — Voir *Friedel* (*Georges*), 243.
— **191.** 1930. — Observations sur le quartz, 270.
— Nouvelles observations sur le quartz, 380, 935.
— Particularités des améthystes et des quartz riches en inclusions solides, 1350.
— **209.** 1939. — Sur la lautite, CuAsS (avec M. *Raymond Hocart*), 444.
— **211.** 1940. — Sur un nouveau gisement de basalte dans les Vosges, 795.

**WEIL** (Mlle **Suzanne**). — Voir *Veil* (Mlle *Suzanne*).

**WEILL (Joseph).** **186.** 1928. — Voir *Blum* (*Léon*), 466.
— **194.** 1932. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 1688.

**WEILL** (Mlle **Louise**). **194.** 1932. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1029, 1201.

**WEILL (Paul).** **185.** 1927. — Voir *Lévy* (Mlle *Jeanne*), 135.
— **194.** 1932. — Isomérisation du phénylglycide (phényl-3-époxy-2.3-propanol-1). Capacité affinitaire du groupement alcool primaire (avec Mlle *Madeleine Darmon*), 977.
— **200.** 1935. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 1217.
— **201.** 1935. — Id., 277, 1527.
— **204.** 1937. — Id., 590, 732.
— **205.** 1937. — Id., 54, 144.

**WEILL (Robert).** **182.** 1926. — Une catégorie spéciale de nématocystes commune aux seuls Hydrides, Gymnoblastides et Siphonophores, 1244.
— Le cnidome des Trachylides (Trachyméduses et Narcoméduses), 1357.
— **183.** 1926. — Le problème des cleptocnides. Les nématocystes de *Hermæa bifida* Mont. (Nudibr.), 154.
— **192.** 1931. — Le genre *Pteroclava* n. gen., l'interprétation systématique des *Pteronemidæ* (Hydraires) et la valeur taxonomique du cnidome, 60.
— **198.** 1934. — Contribution à l'étude des Cnidaires et de leurs nématocystes, *in* Travaux de la Station zoologique de Wimereux, t. X et XI (imp.), 2135.
— **200.** 1935. — Structure, origine et interprétation cytologique des colloblastes de *Lampetia pancerina* Chun (Cténophores), 1628.
— Division d'éléments cellulaires anucléés et hautement différenciés : multiplication, par scissiparité, des colloblastes de *Lampetia pancerina* Chun (Cténophores), 1686.
— **201.** 1935. — Le fonctionnement des colloblastes, 850.
— Remarques sur cette communication, par M. *Maurice Caullery*, 852.
— **203.** 1936. — Le cnidome des Cladonémides *Eleutheria dichotoma* et *Cladonema radiatum*, son cycle et son interprétation, 816.
— Existence de larves polypoïdes dans le cycle de la Trachyméduse *Olindias phosphorica* Delle Chiaje, 1018.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1449.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **204.** 1937. — Existence d'un monocnidome dans le médusoïde d'un Polype (*Pennaria* ? *tiarella* McGr) à tétracnidome, 1749.

**WEILLER (Louis).** **187.** 1928. — Voir *Schoull* (*Édouard*), 1224.

**WEINBERG** (Mlle **Dagmare**). **198.** 1934. — Voir *Laugier* (*Henri*), 980, 982.
— **205.** 1937. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1309.
— Adresse des remercîments, 1346.
— **206.** 1938. — Voir *Laugier* (*Henri*), 1864.
— **207.** 1938. — Id., 22.

**WEINBERG (Michel).** **185.** 1927. — Recherches sur les sérums antitoxiques et antituberculeux (avec M. *J. Barotte*), 406.

— **197.** 1933. — Sérothérapie de l'appendicite gangréneuse et de la péritonite, 497.
— **200.** 1935. — Titre antitoxique et pouvoir antiinfectieux des sérums thérapeutiques (avec M. *Jean Davesne*), 1074.
— **204.** 1937. — Titrage des sérums antitoxiques (avec Mlle *Maylis Guillaumie*), 1012.
— **205.** 1937. — Le prix Jean Dagnan-Bouveret lui est décerné, 1304.
— Adresse des remercîments, 1346.

**WEINSTEIN (Alexandre).** **184.** 1927. — Sur un problème aux limites dans une bande indéfinie, 497.
— **196.** 1933. — Sur les points de détachement des lignes de glissement, 324.
— **198.** 1934. — Voir *Leray* (*Jean*), 430.
— **200.** 1935. — Sur la stabilité des plaques encastrées, 107.
— **202.** 1936. — Sur l'équation des vibrations d'une plaque encastrée, 1899.
— **204.** 1937. — Voir *Aronszajn* (*Natan*), 96.
— **205.** 1937. — Sur le spectre de l'équation des vibrations d'une plaque encastrée, 707.
— **210.** 1940. — Sur la théorie unitaire des valeurs propres des membranes et des plaques encastrées, 161.

.....

— **194.** 1932. — Assiste à une séance, 1697.

**WEISMANN (Charles).** **182.** 1926. — Voir *Mouréaux* (*Robert*), 106.

**WEISS (Alfred).** **183.** 1926. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1193.
— Adresse des remercîments, 1322.

**WEISS (Georges).** **183.** 1926. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 1203.
— Adresse des remercîments, 1322.

.....

— **182.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Depage*, décédé, 830.
— **184.** 1927. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1517.
— **187.** 1928. — Id., en remplacement de M. *Félix Lagrange*, décédé, 968.

**WEISS (Henri).** **188.** 1929. — Mesure de la tension interfaciale entre les huiles minérales et les solutions aqueuses. Influence du temps et du pH (avec M. *E. Veillinger*), 901.
— Id. Influence du degré de raffinage et du degré d'altération des huiles (avec M. *E. Veillinger*), 1099.

**WEISS (Joseph).** **192.** 1931. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 425.

**WEISS (Pierre).** **182.** 1926. — Sur le paramagnétisme indépendant de la température, 105.
— **184.** 1927. — Sur le moment atomique dans les complexes de la famille du fer, 417.
— **186.** 1928. — Nouvelle mesure des moments atomiques du fer et du nickel aux basses températures (avec M. *R. Forrer*), 821.
— **187.** 1928. — Sur la chaleur spécifique du nickel au-dessus du point de Curie, 12.
— Sur les moments atomiques (avec M. *G. Foëx*), 744.
— **189.** 1929. — Sur l'aimantation à saturation des ferrocobalts et les moments atomiques du fer et du cobalt (avec M. *R. Forrer*), 663.
— Sur l'aimantation à saturation des nickelcobalts et les moments atomiques du nickel et du cobalt (avec MM. *R. Forrer* et *F. Birch*), 789.
— **190.** 1930. — Sur le diamagnétisme des ions, 95.
— **198.** 1934. — Sur une série de coefficients intervenant dans certains phénomènes dépendant de l'agitation thermique, 302.
— Variation de l'aimantation à saturation aux basses températures. Loi en $T^{3/2}$, 1893.
— **200.** 1935. — Équation d'état des fluides. La pression interne négative aux températures élevées, 1700.
— Voir *Urbain* (*Georges*), 2132.
— **211.** 1940. — Le prix du Général Muteau des sciences mathématiques est décerné en sa mémoire à sa veuve, 732.

.....

— **182.** 1926. — Pose sa candidature à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Wilfrid Kilian*, 555.
— Délégué au centième anniversaire de la fondation de la Société industrielle de Mulhouse, 830.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Wilfrid Kilian*, 1360.
— Obtient des suffrages, 1366.
— Pose sa candidature à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *G. Gouy*, 1452.
— Présenté en première ligne, 1496.
— Élu, 1512.
— **183.** 1926. — Son élection est approuvée, 5.
— Adresse des remercîments, 9.
— **184.** 1927. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 356.
— Délégué au Congrès international des Physiciens, qui se tiendra à Côme en l'honneur d'*Alessandro Volta*, 925.
— **186.** 1928. — Id. aux fêtes du 25e anniversaire de la « Sociedad Española de Física y Química de Madrid », 727.
— **191.** 1930. — Id. à la célébration du 75e anniversaire de l'École polytechnique fédérale, à Zurich, les 7 et 8 novembre 1930, 241.
— Membre du Conseil d'administration de la fondation pour la découverte scientifique, 1043.

— **193.** 1931. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Eugène Cosserat*, 913.
— **202.** 1936. — Id. par la mort de M. *Charles Flahault*, 370.
— Id. par la mort de M. *Victor Grignard*, 717.
— **205.** 1937. — Membre de la commission de la fondation Villemot, 98.
— **206.** 1938. — Délégué au Congrès de l'Association Guillaume Budé à Strasbourg, du 19 au 24 avril 1938, 803.
— **211.** 1940. — M. *Hyacinthe Vincent* annonce sa mort, 345.
— Notice nécrologique, par M. *Hyacinthe Vincent*, 345.

**WEISS** (M^me^ **Pierre**). **211.** 1940. — Voir *Weiss* (*Pierre*), 732.

**WEIZMANN** (M^lle^ **Anna**). **209.** 1939. — Voir *Bergmann* (*Ernst*), 539.

**WEIZMANN** (**Chaim**). **198.** 1934. — Voir *Henri* (*Victor*), 168.
— **199.** 1934. — Id., 1205.

**WEIZMANN** (**M.**). **189.** 1929. — Recherches sur la préparation d'éthers glycériniques des aminoacides gras (avec M. *L. Haskelberg*), 104.
— **190.** 1930. — Action des hydracides sur l'épihydrine-phtalimide (avec M. *S. Malkowa*), 495.

**WELLARD** (**Roger**). **196.** 1933. — Voir *Mondain-Monval* (*P.*), 1226.
— **200.** 1935. — Id., 232.
— **211.** 1940. — Id., 479.

**WELLCOME** (Sir **Henry**). **201.** 1935. — L'influence espagnole sur le progrès de la science médicale avec un rapport sur l'Institut de Recherches Wellcome et les laboratoires de recherches et les musées affiliés fondés par Sir *Henry Wellcome*. En commémoration du dixième Congrès international d'histoire de la médecine (imp.), 577.

**WELLCOME HISTORICAL MEDICAL MUSEUM**. **191.** 1930. — Souvenir. Cinchona tercentenary. Celebration and Exhibition (imp.), 1277.

**WELLER** (**Georges**). **198.** 1934. — Voir *Binet* (*Léon*), 1185.
— **201.** 1935. — Id., 992.
— **204.** 1937. — Id., 1513, 1761.
— **207.** 1938. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Léon Binet*), 1304.
— Adresse des remercîments, 1365.

**WELSCH** (**Jules**). **187.** 1928. — Contribution à la connaissance des faunes jurassiques du Poitou. Les Ammonites de l'Oxfordien, au sud de Niort, 356.
— Id. Étage Oxfordien-Argovien, 464.

**WENDLING** (**Thibaut**). **199.** 1934. — Voir *Gault* (*Henry*), 1052.

**WENGER** (**Georges**). **204.** 1937. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 921, 1904.

**WENG WEN PO**. **201.** 1935. — Voir *Ny Tsi Ze*, 716.
**202.** 1936. — Id., 1428.
**203.** 1936. — Id., 429, 592, 860.

**WEN HAO WONG**. **204.** 1937. — Assiste à une séance, 1693.

**WENT** (**Friedrich August Ferdinand Christian**). **190.** 1930. — Assiste à une séance, 1085.
— **191.** 1930. — Id., 6.
— **200.** 1935. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *R. Chodat*, décédé, 368.

**WERNER** (M^me^ **Jeanne**). **204.** 1937. — Étude de quelques gonidies lichéniques isolées en culture pure (avec M. *Roger-Guy Werner*), 715.

**WERNER** (**Roger-Guy**). **184.** 1927. — Symbiose obligatoire ou vie indépendante des Champignons de Lichens, 837.
— **185.** 1927. — Influence du milieu sur la croissance des Champignons de Lichens, 1149.
— **186.** 1928. — Étude de la famille des Gyrophoracées, 1367.
**187.** 1928. — Le prix Montagne lui est décerné, 1218.
— Adresse des remercîments, 1270.
— **191.** 1930. — Sur la formation des Lichens, 1361.
**204.** 1937. — Voir *Werner* (M^me^ *Jeanne*), 715.
— **205.** 1937. — Cryptogamie et phytogéographie, 388.
— **207.** 1938. — Bryologie et phytogéographie, 251.

**WERNERT** (**Paul**). **211.** 1940. — Le rôle régulateur des lacs alpins et la formation des alluvions pléistocènes récentes du fossé rhénan, 292.

**WERTENSTEIN** (**Louis**). **188.** 1929. — Sur le recul β, 1045.
— **194.** 1932. — Considérations sur les transformations radioactives, 2305.

**WESOLOWSKI** (**Jean**). **211.** 1940. — Voir *Auger* (*Pierre*), 470.

**WESOLOWSKI** (**Kornel**). **194.** 1932. — Voir *Broniewski* (*Witold*), 2047.
— **198.** 1934. — Id., 370, 569, 775.

**WESTERDIJK** (**Tidde**). **209.** 1939. — Voir *Van de Poll* (*Jean*), 158.

**WESTZYNTHIUS** (**Erik**). **193.** 1931. — Sur la distribution des entiers qui ne sont divisibles par aucun parmi les *n*, plus petits nombres premiers, 805.

**WÉTROFF (Georges). 196.** 1933. — Voir *Süe (Pierre)*, 1813.
— **201.** 1935. — Voir *Moureu (Henri)*, 1381.
— **203.** 1936. — Id., 257.
— **204.** 1937. — Id., 51, 436.
— **205.** 1937. — Sur l'oxyde de phosphonitrile $(OPN)^n$, 668.
— Voir *Moureu (Henri)*, 276, 545.
— **207.** 1938. — Id., 915.
— **208.** 1939. — Sur la réaction avec le chlore de quelques dérivés du radical phosphonitrile, 580.
— Sur l'équilibre $P^4 \rightleftharpoons 2\,P^2$ dans la vapeur du phosphore, 903.
— Voir *Moureu (Henri)*, 1579.
— **209.** 1939. — Id., 207.
— **210.** 1940. — Id., 436.
— **211.** 1940. — Voir *Ficquelmont (Armand-Marie de)*, 566.

**WETTCHINKINE (W.). 191.** 1930. — Voir *Joukowski (N.)*, 123.

**WEULERSSE (Jacques). 210.** 1940. — Voir *Dubertret (Louis)*, 391.

**WHEELER (William Morton). 183.** 1926. — Les Sociétés d'Insectes. Leur origine, leur évolution (imp.), 838.
— **187.** 1928. — Traduction d'un manuscrit de René-Antoine Ferchault de Réaumur, 265.

**WHY FSCHEN (Y.). 199.** 1934. — Remarque concernant la solution du problème mixte relatif à l'équation $\Delta u - 1/\omega^2 u_{tt} = 0$ pour $\omega \to \infty$, 510.

**WIDAL (Fernand). 183.** 1926. — Étude de modifications apportées dans la formule azotée du sérum sanguin par l'imperméabilité rénale (avec M. *M. Laudat*), 1002.

.....

— **182.** 1926. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 553.
— Id. des prix Montyon, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny, Emden, 553.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 553.
— Son remplacement dans la commission supérieure des maladies professionnelles, 877.
— Réélu, 913.
— **183.** 1926. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1192.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1207.
— **184.** 1927. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, Charles Mayer, 569.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 569.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 569.
— Id. du prix Maujean, 570.
— **185.** 1927. — Rapport du prix Barbier, 1375.
— **186.** 1928. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer, 617.
— Id. des prix Montyon, L. La Caze de physiologie, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, 617.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 617.
— **187.** 1928. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1224, 1225.
— Id. du prix Bellion, 1229.
— **188.** 1929. — M. *Louis Mangin* annonce sa mort, 281.
— Notice nécrologique, par M. *Louis Mangin*, 281.
— Son remplacement dans la Commission supérieure des maladies d'origine professionnelle, 367, 476.
— Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 829, 840, 949.

**WIDDER (David V.). 184.** 1927. — Un théorème sur les séries de Dirichlet, 1038.
— **185.** 1927. — Une généralisation d'un théorème de M. Mandelbrojt (avec M. *Gergen*), 829.

**WIEMANN (Joseph). 188.** 1929. — Voir *Lespieau (Robert)*, 998.
— **194.** 1932. — Id., 1946.
— **195.** 1932. — Id., 886, 1184.
— **196.** 1933. — Synthèse du vinyl-propényl-glycol, 118.
— **197.** 1933. — Dualité du dipropénylglycol de Charon, obtention de l'un des constituants à l'état cristallisé, 1654.
— Voir *Lespieau (Robert)*, 69.
— **198.** 1934. — Hydrogénation d'un mélange de deux aldéhydes α-éthyléniques, 2263.
— Voir *Lespieau (Robert)*, 183.
— **200.** 1935. — Hydrogénation d'un mélange de deux aldéhydes α-éthyléniques, 677.
— Synthèse d'une méthyl- et d'une diméthylhexite, 840.
— Synthèse et constitution d'une diméthylhexite, 2021.
— **201.** 1935. — Sur une nouvelle méthylhexite, 1398.
— **203.** 1936. — Effet Raman et chimie organique : structure des oses et effet Raman, 789.
— **204.** 1937. — Voir *Prévost (Charles)*, 700, 989.
— **206.** 1938. — Voir *Delwaulle (Mlle Marie-Louise)*, 186, 1108.
— Voir *Glacet (Z. Charles)*, 1736.
— **207.** 1938. — Voir *Delwaulle (Mlle Marie-Louise)*, 340.
— Voir *Martineau (Louis)*, 243.
— **208.** 1939. — Voir *Delwaulle (Mlle Marie-Louise)*, 184, 1818.
— Voir *Glacet (Z.-Charles)*, 1233.

**WIENER (Norbert). 184.** 1927. — Une généralisation des fonctions à variation bornée, 65.
— Une méthode nouvelle pour la démonstration des théorèmes de M. Tauber, 792.
— **185.** 1927. — Voir *Struik* (*D. J.*), 42, 184.
— **203.** 1936. — Voir *Mandelbrojt* (*Szolem*), 34, 352.
— Séries de Fourier lacunaires. Théorèmes inverses (avec M. *Szolem Mandelbrojt*), 233.

**WIERSMA (E. C.). 196.** 1933. — Voir *Haas* (*W. J. de*), 1975.

**WIETRZYKOWSKA** (M^lle^ **J.). 194.** 1932. — Voir *Guyénot* (*Émile*), 1051.

**WILBERT (R.). 185.** 1927. — Sur une maladie infectieuse du Chimpanzé, transmissible à l'Homme, 569.

**WILCHES (Ruiz). 205.** 1937. — Assiste à une séance, 185.

**WILCKE (Johan Carl). 210.** 1940. — Johan Carl Wilcke, experimental-fysiker, par *Carl Wilhelm Oseen* (imp.), 391.

**WILCZEK (Ernest). 200.** 1935. — Voir *Maire* (*René*), 1908.

**WILDEMAN (Émile De).** — Voir *De Wildeman* (*Émile*).

**WILENSKI (H.). 200.** 1935. — Voir *Przyborowski* (*J.*), 1460.

**WILLAUME (Fernand). 204.** 1937. — Sur les spectres d'absorption par réflexion dans l'ultraviolet de quelques sels basiques de cuivre et autres produits fongicides et insecticides (avec M. *Osias Binder*), 1363.

**WILLEMART (Antoine). 187.** 1928. — Contribution à l'étude des hydrocarbures colorés de la famille du rubrène, 385.
— Voir *Moureu* (*Charles*), 226.
— **188.** 1929. — Sur les spectres d'absorption des rubrènes, 988.
— Sur l'isomérisation de quelques carbinols acétyléniques en cétones éthyléniques, 1172.
— **197.** 1933. — Transformations isomériques d'hydrocarbures, $C^{42}H^{30}$, isomères des tétraphényl-1.3.1'.3'-dihyd·o-1.1'-rubènes, 1429.
— Id. : Description d'un neuvième isomère. Scissions oxydantes, 1659.
— **200.** 1935. — Contribution à l'étude de l'obtention d'hydrocarbures colorés du type rubène, 561, 755.
— **201.** 1935. — Recherches sur les oxydes anthracéniques dissociables : influence des groupements naphtyles en méso, 1201.
— **202.** 1936. — Id. : influence des groupements tolyles en méso, 140.
— **203.** 1936. — Id. : photooxydes du phényl-9-méthyl-10-anthracène et du phényl-9-éthyl-10-anthracène, 1372.
— **205.** 1937. — Id. : influence des groupes aliphatiques en méso, 866.
— Homologues du para-anthracène : polymères du méthyl-9 anthracène et de l'éthyl-9 anthracène, 993.
— **207.** 1938. — Id. : photooxydes du cyclohexyl-9-anthracène et du phényl-9-cyclohexyl-10-anthracène, 536.
— Voir *Duveen* (*Denis*), 1226.
— **208.** 1939. — Voir *Duveen* (*Denis*), 1587.
— **211.** 1940. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 153, 313.

**WILLIAMS (Adolfo T.). 187.** 1928. — Sur les raies ultimes du mercure et de l'aluminium, 761.
— **189.** 1929. — Les termes spectraux et la valence chimique, 1075.
— **193.** 1931. — Les raies ultimes et les raies d'absorption, 358.
— **199.** 1934. — La structure des spectres du hafnium et du tungstène, 1201.
— **200.** 1935. — La persistance des raies d'intercombinaison, 230.
— **201.** 1935. — Les spectres d'absorption des solutions colloïdales métalliques et organiques et l'absorption des pellicules métalliques, 665.

**WILMET (M.). 184.** 1927. — Sur la sensibilité de quelques réactifs de l'hydrogène sulfuré gazeux, 287.
— Sensibilité de quelques papiers réactifs du phosphure d'hydrogène gazeux, 1456.
— **185.** 1927. — Sur une méthode de dosage rapide du phosphure d'hydrogène gazeux dans un mélange, 206.
— Sur le dosage des constituants d'un mélange gazeux comprenant de l'acide sulfhydrique, du gaz carbonique, de l'arséniure et du phosphure d'hydrogène et de l'acétylène, 1136.

**WILMOTT (Alfred-James). 192.** 1931. — Voir *Bristowe* (*William Syer*), 538.

**WILSON (Edmund Beecher). 186.** 1928. — Fait hommage de 31 Notes et Mémoires dont il est l'auteur, 58.

.....

— **185.** 1927. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Walcott*, décédé, 1425.
— **186.** 1928. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Lorentz* décédé, 1791.
— **187.** 1928. — Adresse des remerciments, 459.
— **208.** 1939. — M. *Auguste Béhal* annonce sa mort, 953.
— Notice nécrologique, par M. *Auguste Béhal*, 953.

**WINANTS (Marcel). 190.** 1930. — Équation différentielle linéaire du troisième ordre et courbe intégrale passant par trois points donnés, 1364.
— **192.** 1931. — Détermination d'une fonction de fonctions par le moyen d'une équation intégrale, 1304.

**WINN (Charles Edgar). 192.** 1931. — Sur des limites dépendant des moyennes de Hölder et Cesàro, 1433.
— **194.** 1932. — Sur l'oscillation des moyennes de Hölder et de Cesàro, 1057.
— Sur la convergence d'une suite dérivée d'une autre suite à variation bornée, 1425.
— Sur la relation entre une suite donnée et une autre suite dérivée avec le même intervalle d'oscillation, 2114.
— Sur une comparaison entre l'oscillation des moyennes de Cesàro et de Hölder, 2273.
— **196.** 1933. — Sur la relation entre une suite donnée et une autre suite dérivée avec le même intervalle d'oscillation, 154.
— **197.** 1933. — Sur le nombre de zéros d'une classe de fonctions analytiques dans un secteur, 14.
— **205.** 1937. — Sur quelques réductibilités dans la théorie des cartes, 352.

**WINOGRAD (Harold). 191.** 1930. — Voir *Marti* (*Othmar K.*), 628.

**WINOGRADSKY (Mlle Hélène). 200.** 1935. — Sur la microflore nitrificatrice des boues activées de Paris, 1886.

**WINOGRADSKY (Serge). 182.** 1926. — Sur le pouvoir fixateur des terres, 907.
— Sur les cultures spontanées des microbes fixateurs, 999.
— Sur le diagnostic de l'aptitude du sol à fixer l'azote, 1061.
— **183.** 1926. — Sur la décomposition de la cellulose dans le sol, 691.
— **184.** 1927. — Recherches sur la dégradation de la cellulose dans le sol, 493.
— **187.** 1928. — Sur l'application agronomique d'une épreuve microbiologique, 161.
— Sur l'oxydation de la cellulose dans le sol, 326.
— **190.** 1930. — Sur la synthèse de l'ammoniac par les *Azotobacter* du sol, 661.
— **192.** 1931. — Nouvelles recherches sur les Microbes de la nitrification, 1000.
— **197.** 1933. — Sur le dégagement de l'ammoniac par les nodosités des racines des Légumineuses, 209.
— Le prix Bigot de Morogues lui est décerné, 1508.
— Adresse des remercîments, 1562.
— **203.** 1936. — Nouvelles recherches sur la morphologie et la physiologie des *Azotobacter* du sol, 10.
— **209.** 1939. — Sur la synthèse biogène de l'ammoniac dans le sol et les eaux, 616.

**WINTER (Mme), née Niuta KLEIN. 204.** 1937. — Sur la relation qui existe entre la température de la transformation et la variation d'indice pour plusieurs sortes de verres, 1470.
— **206.** 1938. — L'influence des tensions sur la variation d'indice de réfraction d'un verre, 1627.
— Voir aussi *Klein* (Mlle *Niuta*).

**WINTER (Jacques). 186.** 1928. — Sur les espaces vibrants, 498.
— **187.** 1928. — Sur les espaces vibrants (avec M. *Paul Lévy*), 504.
— **195.** 1932. — Remarques sur l'équation intégrale de Bloch (théorie électronique des métaux), 33.
— **196.** 1933. — Sur les phénomènes de résonance en mécanique ondulatoire, 248.
— Sur une application de la théorie des perturbations de Schrödinger à un problème où la dégénérescence persiste jusqu'à l'approximation *n* (équation de Mathieu), 667.
— Sur la diffusion des électrons par les atomes, 1299.
— **197.** 1933. — Sur la théorie de la diffusion des électrons de hauts voltages, 828.
— **198.** 1934. — Sur les indices de réfraction des ondes électroniques, 1352.
— **199.** 1934. — Voir *Broglie* (*Louis de*), 813.
— **202.** 1936. — Sur la polarisation des ondes de Dirac, 1265.
— Sur la diffusion de ondes de Dirac, 1416.

**WINTER (Robert). 210.** 1940. — Balistique intérieure théorique (imp.), 159.

**WINTERER (Maurice). 191.** 1930. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 663.

**WINTHERBOTHAM (John Loyd). 209.** 1939. — Adresse un télégramme relatif à l'Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale (avec M. *Dan La Cour*), 432.

**WINTREBERT (Paul). 183.** 1926. — La contraction protoplasmique des ébauches embryonnaires chez l'Épinoche et l'Épinochette (avec M. *Yung Ko Ching*), 455.
— L'éclaircissement des œufs de Raies pour l'observation continue du développement *in vivo*, 1355.
— **188.** 1929. — La digestion de l'enveloppe tubaire interne de l'œuf par des ferments issus des spermatozoïdes et de l'ovule chez *Discoglossus pictus* Otth., 97.
— La liquéfaction de la graine tubaire interne de l'œuf chez les Amphibiens urodèles, 421.
— **189.** 1929. — Les changements d'équilibre de l'œuf et la position du blastopore au cours du développement chez *Discoglossus pictus* Otth., 1198.
— Voir *Painlevé* (*Jean*), 208.

— **192.** 1931. — La détermination du plan de symétrie bilatérale dans l'œuf de *Discoglossus pictus* Otth., 891.
— **193.** 1931. — La digestion *in vitro* des glaires et du gluten de l'œuf des Plagiostomes ovipares (*Scylliorhinus canicula* L. Gill) par la glande frontale de l'embryon (avec M. *Ouang Te Yo*), 350.
— Les plans d'ébauches de *Discoglossus pictus* Otth. à la fin de la blastula et à la fin de la neurula, 447.
— La contractilité des cellules de l'embryon, instigatrice de la forme, facteur nécessaire du développement chez les Amphibiens, 493.
— **194.** 1932. — La conservation, dans les coupes à la paraffine, des marques vitales au brun Bismarck et au sulfate de bleu de Nil, faites sur les œufs vivants d'Amphibiens, 1013.
— La ligne primitive des Amphibiens, phase nouvelle du développement révélée par les marques colorées, 2164.
— **195.** 1932. — Les deux phases de la segmentation et la théorie du morcellement chez les Amphibiens, 908.
— **196.** 1933. — Sur l'existence, dans la blastula des Amphibiens, d'un centre d'induction mitogénétique, ordonnateur du développement, 571.
— La détermination tardive, au temps de la gastrulation, du centre organisateur des Amphibiens, démontrée chez le Discoglosse par l'ascension expérimentale de la lèvre dorsale, 1833.
— **197.** 1933. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 284.
— La mécanique embryonnaire des Amphibiens, considérée, d'une manière épigénétique, comme un enchaînement de structures et de fonctions transitoires, 602.
— Mosaïque, régulation, épigenèse, 655.
— L'intervention de l'œuf dans le dépôt et la constitution des enveloppes tubaires chez les Amphibiens (*Discoglossus pictus* Otth.), 1768.
— **198.** 1934. — Les lois de l'épigénèse chez les Amphibiens, 1181.
— **200.** 1935. — Les mitoses irrégulières des mérocytes vitellins au cours de l'embryogenèse des Sélaciens (*Scylliorhinus canicula* L. Gill), 91.
— Une théorie nouvelle du développement : l'épigenèse physiologique ou théorie des chaînes de fonctions, 1362.
— L'unité du développement et la naissance de l'individualité dans l'épigenèse physiologique des Amphibiens, 1432.
— **201.** 1935. — Valeur explicative de l'épigenèse physiologique, 740.
— Le prix Serres lui est décerné, 1281.
— **205.** 1937. — Morphogenèse et induction épigénétique, 818.
— **206.** 1938. — L'anneau d'induction mitogénétique de l'œuf d'Amphibien et la gastrulation bipartie, 696.
— **208.** 1939. — Présente et offre, au nom du « Comité d'organisation du Jubilé de M. *Maurice Caullery* », le livre qui a été dédié à celui-ci par ses confrères, collègues, collaborateurs et élèves, 612.

.....

— **201.** 1935. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Louis Joubin*, 756.
— Présenté en troisième ligne, 1069.
— Obtient des suffrages, 1085.
— **206.** 1938. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Charles Gravier*, 634.
— Présenté en seconde ligne, 789.
— Obtient un suffrage, 803.
— **207.** 1938. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Félix Mesnil*, 877.
— Élu, 888.
— Son élection est approuvée, 1021.
— **208.** 1939. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 696.
— Id. du prix Maujean, 698.
— **210.** 1940. — Id. des prix Cuvier d'anatomie et zoologie, fondation Savigny, prix Jean Thore, 387.
— Id. du prix Maujean, 388.

**WISNER (Borelly). 194.** 1932. — Voir *Jonesco-Mihaiesti* (*Constantin*), 1628.
— **195.** 1932. — Id., 562.
— **196.** 1933. — Id., 1551.

**WISNEWSKI (P.). 189.** 1929. — Adresse une Note : « De l'influence des conditions externes sur la germination des turions du *Stratiotes aloides* L. », 951.

**WITT (A.). 190.** 1930. — Voir *Andronow* (*A.*), 256.
— **195.** 1932. — Sur la stabilité du mouvement quasi périodique, 101.
— Sur l'amorçage des oscillations de très haute fréquence, 1005.

**WITZ (Aimé). 182.** 1926. — M. *Charles Lallemand* annonce sa mort, 295.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Lallemand*, 295.
— M. *Ch. Barrois* est délégué à l'inauguration de son buste, 1310.

**WOHL (Mlle Anna). 196.** 1933. — Voir *Ramart* (Mme *Maurice*), 120, 1804.

**WOHLER (Friedrich). 205.** 1937. — Mémoires, *in* Classiques de la découverte scientifique. La synthèse totale en chimie organique (imp.), 1192.

**WOHLGEMUTH (Jean). 198.** 1934. — Voir *Rollet* (*Antoine P.*), 1772.
— **199.** 1934. — Étude des systèmes binaires : eau-azoture de sodium et eau-azoture de potassium, 601.

**WOLAROWITSCH (Michel). 202.** 1936. — Sur la viscosité des roches fondues, 78.
— Mesure du volume spécifique de la diabase fondue (avec Mlle *Anne Leontyewa*), 143.

**WOLD (Herman). 202.** 1936. — Sur les surfaces de mortalité, 1132.

**WOLF (Fr.). 187.** 1928. — Théorèmes d'unicité des séries trigonométriques, représentant des fonctions pseudopériodiques, 706.

**WOLF (Georges). 200.** 1935. — Étude du système binaire nitrate de strontium-hydroxyde de strontium, 1203.
— **204.** 1937. — Voir *Hackspill (Louis)*, 1820.
— **206.** 1938. — Sur une méthode de dosage des métaux alcalino-terreux, 435.

**WOLF (Maurice). 189.** 1929. — La moitié du prix Barbier lui est attribuée, 1150.

**WOLFERS (Fred). 182.** 1926. — Interférences par diffusion, 1532.
— **183.** 1926. — Une action probable de la matière sur les quanta de radiation, 276.
— **186.** 1928. — Remarques sur la théorie de la lumière. Énergie, cohérence et franges supplémentaires, 1198.
— **192.** 1931. — Deux heures de physique. II : Structure de l'électricité (imp.), 828.
— **194.** 1932. — Sur la possibilité d'un effet Compton en Optique, 2202.
— **195.** 1932. — A propos de l'effet Mach, 653.
— **198.** 1934. — Sur les phénomènes de diffraction de Fresnel avec une source large, 924.

**WOLFF (Étienne). 184.** 1927. — Adaptation des amibes aux solutions salines. Kystes sans membrane, 1093.
— **185.** 1927. — Le comportement et le rôle de la vacuole contractile d'une amibe d'eau douce, 678.
— **196.** 1933. — La topographie des ébauches présomptives du foie, d'après l'étude des Poulets omphalocéphales, 431.
— Nouvelle méthode tératogène directe permettant d'obtenir des monstres à l'aide des lésions électrolytiques, 574.
— **197.** 1933. — Production expérimentale de l'octocéphalie et des principales malformations de la face chez le Poulet, 1460.
— **199.** 1934. — Production expérimentale et déterminisme d'une monstruosité inconnue : la symélie antérieure, 1673.
— Voir *Ancel (Paul)*, 1071.
— **200.** 1935. — Sur la production expérimentale d'intersexués par l'injection de folliculine à l'embryon de Poulet (avec M. *Albert Ginglinger*), 2118.
— Caractères des intersexués obtenus expérimentalement chez l'embryon de Poulet, 2221.
— **201.** 1935. — *Erratum* relatif à une précédente communication (200, 1935, p. 2119), 368.
— Sur la transformation expérimentale des femelles génétiques en intersexués provoquée par l'injection d'hormone mâle aux embryons de Poulet, 1055.
— **203.** 1936. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1447.
— Adresse des remercîments, 1486.
— **205.** 1937. — Anomalie de la ponte d'une Poule intersexuée, après action de l'androstérone sur les canaux de Muller de l'embryon, 257.
— **208.** 1939. — L'action du diéthylstilbœstrol sur les organes génitaux de l'embryon de Poulet, 1532.

**WOLFF (Jules). 182.** 1926. — Sur la présence dans divers Champignons d'une oxydase qui n'a pas encore été signalée, 343.
— **183.** 1926. — Sur l'oxydation biochimique du malate ferreux (avec M. *J. Loiseleur*), 1134.
— Observations à propos de cette Note, par M. *Gabriel Bertrand*, 1136.
— **208.** 1939. — Observations nouvelles sur des phénomènes biologiques d'oxydation et de réduction, 467.

**WOLFF (Julius). 182.** 1926. — Sur l'itération des fonctions holomorphes dans une région, et dont les valeurs appartiennent à cette région, 42.
— Sur l'itération des fonctions bornées, 200.
— Sur une généralisation d'un théorème de M. Schwarz, 918.
— **183.** 1926. — Id., 500.
— **184.** 1927. — Une généralisation d'un théorème de H. Jentzch, 795.
— **185.** 1927. — Sur les séries $\sum \frac{A_k}{z - \alpha_k}$, 1250.
— **186.** 1928. — Id., 62.
— Une propriété des séries de fractions rationnelles, 565.
— **190.** 1930. — Sur la dérivée angulaire dans la représentation conforme, 575.
— **191.** 1930. — Sur la dérivée angulaire, 921.
— **194.** 1932. — Sur l'itération des fonctions holomorphes dans un demi-plan, 833.
— **195.** 1932. — Sur une propriété des dérivées d'une fonction à partie réelle positive (avec M. *Bastian Grootenbœr*), 997.
— **196.** 1933. — Extension d'un théorème de M. Warschawski sur la représentation conforme, 891.
— Sur l'intégrale d'une fonction holomorphe à partie réelle positive, 1949.
— **197.** 1933. — Sur l'intégrale de Stieltjes représentant une fonction holomorphe à partie réelle positive, 17.
— Sur la fonction harmonique conjuguée d'une fonction harmonique bornée, 1180.
— **198.** 1934. — Une propriété de la représentation conforme des bandes, 707.
— L'intégrale d'une fonction holomorphe et à partie réelle positive dans un demi-plan est univalente, 1209. — *Errata*, 1464.

— **200.** 1935. — Sur la conservation des angles dans la représentation conforme d'un domaine au voisinage d'un point frontière, 42.
— La représentation d'un demi-plan sur un demi-plan à une infinité d'incisions circulaires, 630.
— **202.** 1936. — Généralisation d'un théorème de M. Carleman sur les séries de fractions rationnelles, 551.
— **204.** 1937. — Sur les domaines invariants dans la représentation conforme, 1101.
— **206.** 1938. — Les trajectoires définies par l'équation $dz/dt = w(z)$ = fonction holomorphe à partie réelle positive dans le demi-plan $\Gamma$ ($x > 0$), 1546.
— **210.** 1940. — Théorème sur les domaines invariants dans la représentation conforme, 658.

.....

— **204.** 1937. — Assiste à une séance, 1145.

**WOLFF (René).** **196.** 1933. — Action de l'extrait pancréatique sur le glycocolle en milieu glycériné (avec M^lle^ *Lafrançaise*), 221.
— Phénomènes électrochimiques de la décomposition catalytique de l'eau oxygénée par le platine, 1113.
— **198.** 1934. — Voir *Barthélemy* (M^me^ *Madeleine*), 1370.
— **203.** 1936. — Sur les relations existant entre le magnésium du muscle et la chronaxie (avec M. *Maurice Rangier* et M^lle^ *Andrée Bourquard*), 414.
— **207.** 1938. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 1363,

**WOLFKE (M.).** **185.** 1927. — Voir *Keesom* (*W. H.*). 1465.
— **186.** 1928. — Id., 331.

**WOLKOWITSCH (David).** **185.** 1927. — Sur une interprétation géométrique du théorème de Castigliano dans un cas particulier, 244.
— **187.** 1928. — Applications de la géométrie à la stabilité des constructions (imp.), 16.
— **188.** 1929. — Sur un type nouveau de ressort, 1228.
— **190.** 1930. — M. *M. d'Ocagne* fait hommage du tome deuxième de son ouvrage : « Applications de la géométrie à la stabilité des constructions », dont il a écrit la préface, 1478.
— **191.** 1930. — Le prix Caméré lui est décerné, 1236.
— Adresse des remercîments, 1277.
— **192.** 1931. — Sur les propriétés géométriques des ellipses d'inertie d'un système plan, 73.
— Représentation des résultats d'une série d'expériences par une formule approchée à deux paramètres, 789.
— Sur l'utilisation de l'ellipsoïde d'inertie de Culmann pour la représentation d'une loi empirique par une formule approchée à plusieurs paramètres, 1008.
— Remarque de M. *d'Ocagne* à propos de cette communication, 1334.
— **194.** 1932. — Applications de l'ellipsoïde d'inertie, 534.
— **195.** 1932. — Sur le problème du solide mobile autour d'un point fixe, 24.
— **199.** 1934. — Sur l'étude purement géométrique du complexe de Painvin, 654.
— Sur une généralisation d'un théorème de Monge, 920.
— **200.** 1935. — Sur le conoïde de Plücker, 2004.
— **201.** 1935. — Sur le problème théorique de l'équilibrage des pièces tournantes, 1010.
— **202.** 1936. — Sur une famille de surfaces du quatrième ordre, 2036.
— **203.** 1936. — Sur les quadriques homofocales, 702.
— **205.** 1937. — Sur le conoïde de Plücker, 640.
— Sur le rôle des quadriques d'inertie dans la théorie des coordonnées elliptiques, 1031.

**WOLLMAN (Eugène).** **184.** 1927. — Bactériophagie et tumeurs filtrables. Réaction de fixation dans le sarcome de Rous (avec M. *Achille Urbain*), 1210.
— **185.** 1927. — Autonomie antigène du sarcome de Rous (avec M. *Achille Urbain*), 1082.
— **188.** 1929. — La réaction de fixation dans les tumeurs greffées de la Souris (avec M. *Achille Urbain*), 584.
— **192.** 1931. — Recherches sur l'immunité humorale chez les animaux à sang froid (avec M. *V. Uribe*), 982.
— **198.** 1934. — Recherches sur l'autolyse. Les autolysines spécifiques, 1642.
— **200.** 1935. — Voir *Basset* (*James*), 1072, 1159, 1247.
— **210.** 1940. — Voir *Holweck* (*Fernand*), 639, 799.
— **211.** 1940. — Thermosensibilité et dimensions des bactériophages (avec M^me^ *Élisabeth Wollman*), 270.

.....

— **189.** 1929. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1178.
— **190.** 1930. — Adresse des remercîments, 99.
— **205.** 1937. — Les arrérages de la fondation Roy-Vaucouloux lui sont attribués, 1304.
— Adresse des remercîments, 1347.

**WOLLMAN (M^me^ Eugène), née Élisabeth MICHELIS.** **196.** 1933. — Voir *Basset* (*James*), 1138.
— **200.** 1935. — Id., 1072, 1159.
— **211.** 1940. — Voir *Wollman* (*Eugène*), 270.

**WOLOSZYN (M^me^ Mélanie).** **203.** 1936. — Voir *Bezssonoff* (*Nicolas*), 275.
— **204.** 1937. — Id., 819.
— **206.** 1938. — Id., 1885.

**WONG (Wen Hao).** — Voir *Wen Hao Wong.*

**WOOG (Paul). 183.** 1926. — Contribution à l'étude du graissage. Onctuosité. Influences moléculaires (imp.), 838.
— **186.** 1928. — De l'extension des lubrifiants sur les surfaces solides, 71.
— **189.** 1929. — Id. Influences moléculaires. Rôle de la photolyse, 977.
— **192.** 1931. — Sur la stabilisation des huiles pour la chronométrie (avec Mlle *Émilie Ganster* et M. *Jean Givaudon*), 923.
— **193.** 1931. — Variation du point de décongélation des huiles minérales accompagnant des changements de leur état. Trempe des huiles (avec Mlles *Émilie Ganster* et *Fanny Coulon*), 850.
— Vernis neutralisants, propriétés d'orientation de leurs molécules superficielles, polissage moléculaire (avec M. *Jean Givaudon* et Mlle *Émilie Ganster*), 1011.
— **195.** 1932. — Emploi du colorimètre Duboscq pour la définition des couleurs par analyse dans les différentes régions du spectre (avec M. *René Sigwalt*), 1251.
— **198.** 1934. — Variation du point de décongélation (fluage) des huiles minérales accompagnant des changements de leur état. Ségrégation des huiles (avec MM. *Jean Givaudon* et *Fernand Dayan*), 744.
— **201.** 1935. — Sur l'orientation des molécules de la cire d'abeille (avec M. *Nicolas Yannaquis*), 1400.
— **202.** 1936. — Orientation des molécules de la cire d'abeille et répercussion sur la solidité des rayons (avec M. *Nicolas Yannaquis*), 76.

.....

— **187.** 1928. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont décernés, 1208.
— Adresse des remercîments, 1271.

**WOOKEY (Earl). 209.** 1939. — Voir *Fromageot* (*Claude*), 1019.

**WORMS (Gustave). 187.** 1928. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1224.
— Adresse des remercîments, 1270.

**WORMSER** (Mlle **Yvette**). **206.** 1938. — Action de l'acide oxalique sur une cobaltichloropentammine, 109.

**WORONETZ (Constantin). 193.** 1931. — Lignes de glissement sur un cylindre, 989.
— **194.** 1932. — Sur le roulement sans glissement d'un corps solide sur une surface déformable, 1555.
— **196.** 1933. — L'influence de la température sur la stabilité des mouvements giratoires des fluides, 99.

**WRANGELL (Ferdinand de). 203.** 1936. — L'amiral baron Ferdinand de Wrangell, correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, *in* Acta Wrangeliana, 1936, n° 1 (imp.), 833.

**WRIGHT** (Sir **Almroth**). **184.** 1927. — Fait hommage d'un mémoire : « A Further Contribution to the Study of the Phenomena of Intertraction », 1033.
— Id. d'une brochure : « Immunity », 1306.
— **185.** 1927. — Id. de ses ouvrages : 1° On Pharmacotherapy and Preventive Inoculation applied to Pneumonia in the African Native; 2° Technique of the Teat and Capillary Glass Tube; 3° A short Treatise on antityphoid Inoculation; 4° The Unexpurgated Case against Woman Suffrage, 1176.
— **186.** 1928. — Id. de ses « Principles of Microscopy, being a Handbook to the Microscope », 285.
— **194.** 1932. — Id., 2003.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 493.
— **186.** 1928. — Id., 1389.

**WRIGHT (William H.). 186.** 1928. — Photographie de Jupiter, obtenue à l'Observatoire Lick (Californie), 68.
— **187.** 1928. — La médaille Janssen lui est décernée, 1199.
— Adresse des remercîments, 1270.

.....

— **186.** 1928. — Assiste à une séance, 1389.

**WRONCBERG (A.). 199.** 1934. — Voir *Herszfinkiel* (*H.*), 133.

**WUNDHEILER (Alexandre). 193.** 1931. — Conditions pour une surface flexible inextensible, 1051.

**WÜNSCHENDORFF (Henri). 187.** 1928. — Observations sur le métabolisme de l'*Ustulina vulgaris* L. (avec M. *Ch. Killian*), 572.
— **188.** 1929. — Nouvelles observations sur le métabolisme de l'*Ustulina vulgaris* L. (avec M. *Ch. Killian*), 1124.
— **197.** 1933. — Réaction du chromate de potassium sur le chlorure de manganèse en solutions saturées (avec Mme *Paulette Valier*), 584.

**WURMSER** (Mme), née **Sabine FILITTI. 202.** 1936. — Voir *Wurmser* (*René*), 1848.

**WURMSER (René). 184.** 1927. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 407.
— **185.** 1927. — Sur le potentiel apparent des solutions de glucose, 1038.
— **186.** 1928. — Sur le potentiel limite des solutions de glucides (avec M. *Jean Geloso*), 1842.
— Voir *Schou* (*Svend Aage*), 367.
— **188.** 1929. — Un dérivé du glucose constituant de l'équilibre d'oxydo-réduction des cellules (avec M. *Jean Geloso*), 1186.
— **192.** 1931. — Sur le potentiel d'oxydo-réduction des solutions de glucides (avec M. *J. Geloso*), 680.

— **193.** 1931. — Procédé de microinjection quantitative (avec M. *Louis Rapkine*), 430.
— **194.** 1932. — Sur la réversibilité du système oxydo-réducteur des solutions de glucides (avec Mlle *Nélicia Mayer*), 888.
— Sur le potentiel d'oxydoréduction du système acide lactique-acide pyruvique (avec Mlle *Zoé de Boé*), 2139.
— **195.** 1932. — Sur l'équilibre entre les acides lactique et pyruvique (avec Mlle *Nélicia Mayer*), 81.
— **196.** 1933. — Id. (avec Mme *Nélicia Mayer-Reich*), 612.
— **198.** 1934. — La réversibilité des systèmes oxydo-réducteurs dérivés des glucides (avec M. *J.-A. de Loureiro*), 738.
— **201.** 1935. — Sur le potentiel d'oxydoréduction de la réductone (avec Mme *Nélicia Mayer*), 1366.
— **202.** 1936. — Sur l'équilibre entre l'alcool isopropylique et l'acétone en présence de l'alcool-déshydrase (avec Mme *Sabine Filitti-Wurmser*), 1848.
— **207.** 1938. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 1363.

.....

— **182.** 1926. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la Chaire de physique végétale, vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 1118.
— **207.** 1938. — Une subvention Villemot lui est attribuée, 1334.
— **208.** 1939. — Adresse des remercîments, 145.

**WURTZ (Adolphe).** **198.** 1934. — Commémoration du cinquantenaire de sa mort, par la Société chimique, 1561.

**WUYTS (Henri).** **196.** 1933. — Nouvelles réactions des sucres réducteurs, 1678.
— **199.** 1934. — Sur un échange fonctionnel entre composés magnésiens et l'α-bromocamphre, 1317.

**WYART (Jean).** **190.** 1930. — Étude de la heulandite au moyen des rayons X, 1564.
— **191.** 1930. — La déshydratation de la heulandite étudiée au moyen des rayons X, 1343.
— **192.** 1931. — Étude sur la chabasie, 1244.
— **193.** 1931. — Sur les réseaux cristallins de la thomsonite et de la mésotype, 666.
— **200.** 1935. — Structure cristalline de la paratoluidine, 1862.
— **201.** 1935. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1309.
— **203.** 1936. — Étude cristallographique de quelques dérivés de l'acide tartrique (avec M. *Yeu Ki Heng*), 95.
— Réseau cristallin et macles de la leucite, 938.
— **205.** 1937. — Sur un cas de polymorphisme par passage progressif d'un arrangement cristallin à un autre plus symétrique, observé sur la leucite, 1077.
— **206.** 1938. — Voir *Michel-Lévy* (*Albert*), 261.
— **208.** 1939. — Id., 293, 1030, 1594.
— **209.** 1939. — Id., 175.
— **210.** 1940. — Id., 733.

.....

— **204.** 1937. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de minéralogie, vacante au *Muséum national d'Histoire naturelle*, 835.

**WYSOCKI (Joseph).** **205.** 1937. — Voir *Mokrzycki* (*Gustaw Andrzej*), 1130.

**WYSS-CHODAT (Fernand).** **197.** 1933. — Voir *Chodat* (*Fernand*), 657.

## X

**XANTHAKIS (Jean).** **196.** 1933. — Sur les déplacements apparents de l'étoile polaire, 1649.
— **206.** 1938. — Sur la variation d'azimut de la ligne des mires méridiennes à l'Observatoire de Strasbourg, 171.

## Y

**YADOFF (Oleg).** **192.** 1931. — Sur un nouveau mode d'établissement du diagramme de fonctionnement normal des turbines, 606.
— **198.** 1934. — Sur le réglage de la puissance des turbines hydrauliques appelées à fonctionner sous des hauteurs de chute variables, 2067.
— **204.** 1937. — Sur le vieillissement électrique et mécanique des conducteurs de cuivre sous l'action prolongée du courant électrique, 1715.
— **206.** 1938. — Sur l'enlèvement des charges électriques au moyen d'un jet d'air intense, 510.
— **208.** 1939. — Sur un procédé de mesure de la vitesse du front d'un jet gazeux, 81.
— Sur la décharge électrique d'un conducteur par un courant d'air hypersonique, 1802.
— Voir *Metalnikov* (*Serge*), 605, 1692.
— **211.** 1940. — Sur le phénomène de l'électrostriction dans une colonne de mercure, 465.

**YAKIMACH (Alexis). 187.** 1928. — Voir *Auger (Victor)*, 603.
— **190.** 1930. — Complexes du cyanure de manganèse quadrivalent, 681.
— **191.** 1930. — Complexe du cyanure de vanadium quadrivalent, 789.
— **192.** 1931. — Phosphates du manganèse trivalent et de l'aluminium, 1652.
— **208.** 1939. — Voir *Metalnikov (Serge)*, 605, 1692.

**YANG (Kieh). 189.** 1929. — Sur le massif de pegmatite écrasée situé au bord sud de la feuille géologique d'Aigurande au 1/80 000e, 936.
— **192.** 1931. — Sur la zone disloquée située au nord de la chaîne de la Marche, 970.
— **193.** 1931. — Sur le prolongement vers l'ouest de la zone disloquée située au nord de la chaîne de la Marche, 866. — *Erratum*, 968.
— **196.** 1933. — Sur l'âge des deux principales séries de granites du Nord-Ouest du Plateau Central français, 869.
— Contribution à l'étude géologique de la chaîne de la Marche et du plateau d'Aigurande (Nord-Ouest du Massif central français) (imp.), 1857.

**YANG (Ou Tchen).** — Voir *Ou Tchen Yang.*

**YANNAQUIS (Nicolas). 196.** 1933. — Sur le polymorphisme des paraffines, 784.
— **201.** 1935. — Voir *Woog (Paul)*, 1400.
— **202.** 1936. — Id., 76.

**YANO (Kentaro). 204.** 1937. — La théorie unitaire des champs proposée par M. *Vranceanu*, 332.
— **205.** 1937. — Sur les espaces non holonomes totalement géodésiques, 9.
— Sur le changement des coefficients d'une connexion projective, 637.
— Sur les équations des géodésiques dans une variété à connexion projective, 829.
— **206.** 1938. — Remarques relatives à la théorie des espaces à connexion conforme, 560.
— Sur l'espace projectif de M. D. van Dantzig, 1610.

**YATSU (Naohide). 192.** 1931. — Assiste à une séance, 1685.

**YBERVILLE.** — Voir *Iberville.*

**YEH (Wenli). 197.** 1933. — Sur la radioactivité de quelques éléments de terres rares, 142.
— **199.** 1934. — Sur la fréquence de nombre d'isotopes des éléments chimiques, 62.
— Nouvelle preuve expérimentale des couches de neutrons dans les noyaux, 1209.
— Sur la radioactivité induite par des neutrons, 1404.

**YEOU TA. 200.** 1935. — Voir *Yeu Ki Heng*, 2153.
— **206.** 1938. — Sur la répétition de l'ensemble du spectre de vibration des molécules organiques au voisinage de chacune des fréquences (CH) de vibration, fondamentale ou harmonique, 1371.
— **207.** 1938. — Étude des spectres d'absorption des isomères *cis* et *trans* dans le proche infrarouge, 326.
— Influence de solvants non polaires sur les bandes d'absorption infrarouges (CH). Application aux molécules $CH^2X - CH^2X$, 583.
— Effets des radiations sur les cristaux pyroélectriques. (Possibilité de leur utilisation comme détecteurs de radiations infrarouges.), 1042.
— Voir *Freymann* (Mme *Marie*), 728.
— **208.** 1939. — Sur les spectres d'absorption infrarouges des xylidines et le phénomène d'empêchement stérique, 1993.
— **209.** 1939. — Dichroïsme dans l'infrarouge d'un cristal d'iodoforme, 990.
— **211.** 1940. — Dichroïsme de la brucite dans le proche infrarouge, 467.

**YERSIN (Alexandre). 185.** 1927. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1389.
— **186.** 1928. — Adresse des remercîments, 412.
— **191.** 1930. — Quelques observations d'électricité atmosphérique en Indochine, 366.
— **194.** 1932. — Longue survie d'Hévéas brisés par un typhon, 1620.

**YEU (Kouei). 190.** 1930. — Voir *Brenans (Paul)*, 1560.
— **192.** 1931. — Id., 1037.

**YEU KI HENG. 194.** 1932. — Voir *Darmois (Eugène)*, 703.
— **196.** 1933. — Action des sels d'aluminium sur les tartrates alcalins, 259.
— **197.** 1933. — L'influence des sels neutres sur le pouvoir rotatoire du chlorhydrate de l'$\alpha$-phényléthylamine, 1316.
— **198.** 1934. — Sur certains composés de la tartramide et de l'acide tartramique, 1985.
— **199.** 1934. — Voir *Darmois (Eugène)*, 1123.
— **200.** 1935. — Sur une nouvelle méthode pour étudier la corrosion de l'aluminium par la soude (avec M. *Yeou Ta*), 2153.
— **203.** 1936. — Voir *Wyart (Jean)*, 95.

**YI (Chien Shang).** — Voir *Ch'en Shang Yi.*

**YI (Shang Keng).** — Voir *Shang Keng Yi.*

**YIO (Ouang Te).** — Voir *Ouang Te Yio.*

**YOSSIFOVITCH (Mladen). 188.** 1929. — Sur le mécanisme de la séparation des périthèces chez des Érysiphacées et le rôle des fulcres, 1056.

**YOUNG (Mlle Laurence Chisholm). 187.** 1928. — Changement de variable dans les intégrales simples absolument convergentes, 704.
— **204.** 1937. — Sur une généralisation de la notion de variation de puissance $p^{\text{ième}}$ bornée au sens de M. Wiener, et sur la convergence des séries de Fourier, 470.

**YOURIÉVITCH (Serge). 187.** 1928. — Une nouvelle méthode d'enregistrement des mouvements oculaires. Le Cinégraphe oculaire, 844.
— Énergétique des mouvements oculaires, 1160.
— **188.** 1929. — Les principaux caractères des mouvements oculaires, 937.
— **194.** 1932. — Valeur des mouvements oculaires dans l'émotion esthétique, 1189.

**YOVANOVITCH (Branko). 202.** 1936. — Voir *Bondon (Jacques)*, 1380.
— **206.** 1938. — Voir *Delépine (Gaston)*, 119.

**YOVANOVITCH (Dragoloub K.). 182.** 1926. — Sur une méthode nouvelle pour mesurer l'absorption du rayonnement β et γ de corps radioactifs (avec Mlle *A. Dorabialska*), 1459.
— **183.** 1926. — Sur les rayons β lents du mésothorium-2 (avec M. *Al. Proca*), 878.
— Effet calorifique des rayons β et γ du radiothorium (avec Mlle *A. Dorabialska*), 1037.
— **193.** 1931. — Sur l'étude calorimétrique de l'absorption des rayons γ du radium (avec M. *P. Savitch*), 1006.

**YOVANOVITCH (Svetozar Lj.). 204.** 1937. — Une nouvelle méthode électroanalytique pour le dosage de l'antimoine, 686.

**YVON (Jacques). 182.** 1926. — Voir *Bourguel (Maurice)*, 224.
— **201.** 1935. — Les fluctuations en densité au point critique, 1099.
— **202.** 1936. — Théorie moléculaire de la constante diélectrique des liquides non polaires, 35.
— Théorie cinétique des liquides et diffusion de la lumière, 212.
— **205.** 1937. — Sur les équations tensorielles de l'électron magnétique, 1367.
— **208.** 1939. — Sur le rayon de l'électron, 432.

**YU (Lou Jou).** — Voir *Lou Jou Yu.*

**YUAN (Lii Ta).** — Voir *Lii Ta Yuan.*

**YUAN (Sze Shih).** — Voir *Shih Yuan Sze.*

**YU CHIH CHEN. 202.** 1936. — Sur une nouvelle technique analogue à la réaction de Feulgen et son application à l'étude de l'évolution des éléments nucléolaires et des satellites, 1083.

**YU KWONG CHU. 198.** 1934. — Voir *Travers (Alexandre)*, 2100, 2169.

**YUNG KO CHING. 183.** 1926. — Voir *Wintrebert (Paul)*, 455.
— **189.** 1929. — Voir *Painlevé (Jean)*, 208.

# Z

**ZABOLOTNY (Danylo Kyrylovyc). 191.** 1930. — Academie des sciences d'Ukraine : Recueil consacré à la mémoire de *Théophile Janovsky*, membre de l'Académie (imp.) (avec MM. *O. Kortchak-Tchepurkivsky* et *I. Chmalhausen*), 593.

**ZACHAREWICZ (Witold). 198.** 1934. — Voir *Dupont (Georges)*, 1699.
— **199.** 1934. — Id., 365.
— **200.** 1935. — Id., 759.

**ZACHOVAL (Ladislav). 203.** 1936. — Voir *Hrdlicka (Josef)*, 786.
— **208.** 1939. — La dispersion des ondes ultrasonores dans l'huile de ricin, 265.

**ZADOC-KAHN (Mlle Jacqueline). 187.** 1928. — Indices de réfraction d'une substance mésomorphe à l'état solide, 1138.
— **190.** 1930. — Biréfringence magnétique du paraazoxyanisol à des températures supérieures au point de disparition de l'état mésomorphe, 672.
— **191.** 1930. — Variation thermique de la biréfringence magnétique du paraazoxyanisol au-dessus de la température de disparition de l'état mésomorphe, 1002.
— Pour les tomes suivants, voir *Eisenmann* (Mme), née *Jacqueline Zadoc-Kahn.*

**ZAER (Anatollah Rochan). 200.** 1935. — Voir *Ribaud (Gustave)*, 665.

**ZAHABI (Hamid). 205.** 1937. — Voir *Travers (Alexandre)*, 1407.
— **206.** 1938. — Id., 55.

**ZAHARIA (Nicolas). 187.** 1928. — Voir *Vavon (Gustave)*, 346.

**ZAÏCOFF (Rachco). 198.** 1934. — Sur la forme tensorielle de la mécanique ondulatoire, 1393.

**ZAJAC (Z.). 191.** 1930. — Fluorescence des atomes de mercure excités, 1304.
— Observation de M. *Maurice de Broglie* au sujet de cette communication, 1332.

**ZALC (Mlle Golda). 198.** 1934. — Voir *Lapp (Charles)*, 177.

**ZALESSKY (D.). 185.** 1927. — Flore permienne des limites ouraliennes (imp.), 582.

**ZAMBONINI (Ferruccio). 191.** 1930. — Un prix Henry Wilde lui est décerné, 1235.
— Adresse des remercîments, 1277.

— **192.** 1931. — Nouvelles recherches sur la composition chimique de la romanéchite (avec M. *V. Caglioti*), 750.
— Id. de la sarcolite du Mont Somma (Vésuve), 967.

**ZAMENHOF** (M^lle^ **Romaine**). **182.** 1926. — Voir *Pastureau* (*Pierre*), 323.

**ZARANKIEWICZ** (**Kasimir**). **198.** 1934. — Sur la représentation conforme d'un domaine doublement connexe sur un anneau circulaire, 1347.

**ZAREMBA** (**Stanislas**). **182.** 1926. — Sur une transformation du problème de Neumann, 1129.
— **183.** 1926. — La logique des mathématiques, *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fascicule XV (imp.), 9.
— **185.** 1927. — Le prix Saintour lui est décerné, 1392.
— Adresse des remercîments, 1564.

.....

— **184.** 1927. — Assiste à une séance, 1382.
— **188.** 1929. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Luigi Bianchi*, décédé, 600.
— **190.** 1930. — Assiste à une séance, 1533.
— **193.** 1931. — Id., 99.
— **195.** 1932. — Id., 5.
— **198.** 1934. — Id., 1889.

**ZAREMBA** (**Stanislaw Kristian**). **194.** 1932. — Sur les équations différentielles correspondant à des surfaces de genre un, 1213.
— **198.** 1934. — Sur l'allure des courbes intégrales de l'équation

$$Y(x, y)\,dx - X(x, y)\,dy = 0$$

au voisinage d'un point singulier isolé, 790.
— **199.** 1934. — Sur une extension de la notion d'équation différentielle, 545.
— **206.** 1938. — Sur l'indice de Kronecker, 476.

**ZAVADSKAÏA** (M^me^ **Benjamin**), née **Nadežda Aleksandrovna DOBROVOLSKAÏA**. **187.** 1928. — Sur une souche de Souris, présentant une mutabilité insolite de la queue, 615.
— **191.** 1930. — Sur le facteur léthal accompagnant l'anurie et la brachyurie chez la Souris (avec M. *N. Kobozieff*), 352.
— **198.** 1934. — Sur une substance isolée de l'adénocarcinome de la mamelle de Souris, capable d'activer la croissance et d'avancer le développement génital chez les Rats jeunes (avec M. *P. Zéphiroff*), 1950.
— **199.** 1934. — Voir *Zéphiroff* (*Pierre*), 589.
— **205.** 1937. — Le prix Louise Darracq lui est décerné, 1305.
— Adresse des remercîments, 1346.
— Apparition d'une nouvelle mutation *culbute* dans deux lignées différentes de Souris, 1460.
— **211.** 1940. — Une subvention Villemot lui est accordée, 738.

**ZAVIZZIANO** (M^lle^ **H.**). **200.** 1935. — Entraînement du protactinium par le titane, 1843.
— Pour les tomes suivants, voir *Emmanuel* (M^me^), née *H. Zavizziano*.

**ZAWADZKI** (**Joseph**). **194.** 1932. — L'influence de certains agents sur la vitesse de formation et de décomposition thermique de quelques carbonates (avec M. *S. Bretsznajder*), 1160.
— **198.** 1934. — La décomposition du bioxyde d'azote par les catalyseurs de platine (avec M. *Georges Perliński*), 260.

**ZAY** (**Jean**). **203.** 1936. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Jean Charcot* et de ses collaborateurs dans le naufrage du « Pourquoi-Pas ? », 555.
— Id. de la mort de M. *Henry Le Chatelier*, 576.

**ZBINDEN** (**Christian**). **188.** 1929. — Voir *Dutoit* (*Paul*), 1628.
— **190.** 1930. — Id., 172.
— **191.** 1930. — Voir *Bakke* (*A.*), 1157.

**ZBYSZEWSKI** (**Georges**). **203.** 1936. — Sur l'extension des terrains antédévoniens au milieu de la série éruptive de Beja (Portugal), 493.
— **204.** 1937. — Voir *Medeiros Gouvêa* (*Antonio de*), 1207, 1435.
— **205.** 1937. — Découverte de nouveaux gisements de Vertébrés terrestres dans le Néogène des environs de Lisbonne (Portugal), 1241.

**ZE** (**Ny Tsi**). — Voir *Ny Tsi Ze*.

**ZEDET** (**Édouard**). **201.** 1935. — Voir *Courtois-Suffit* (*Maurice-Edme*), 1284.

**ZEEMAN** (**Pieter**). **182.** 1926. — Fait hommage d'un volume : « Données numériques de spectroscopie. Spectres d'émission. Phénomène de Zeeman. Spectres d'absorption », par *L. Bruninghaus*, dont il a écrit la préface, 428.

.....

— **188.** 1929. — Assiste à une séance, 1457.
— **191.** 1930. — Id., 805.
— **192.** 1931. — Id., 861.
— **195.** 1932. — Id., 85.
— **196.** 1933. — Élu associé étranger, en remplacement de Sir *Ray Lankester*, décédé, 1856.
— Son élection est approuvée, 1933.
— **197.** 1933. — Adresse des remercîments, 12.
— Assiste à une séance, 625, 661, 721.
— **204.** 1937. — Id., 1909.
— **206.** 1938. — Id., 1273.

**ZEEUWSCH GENOOTSCHAP DER WETENSCHAPPEN. 210.** 1940. — Voir *Unger* (*W. S.*), 689.

**ZEILON (Nils). 206.** 1938. — Assiste à une séance, 1065.

**ZELTNER (Franz de). 191.** 1930. — Un prix Victor Noury lui est décerné, 1248.

**ZENGHÉLIS (Constantin). 199.** 1934. — Action de l'effluve électrique sur le bioxyde de l'azote (NO). Production de l'azote actif (avec M. *Simon Évangelidès*), 1418.
— **205.** 1937. — Formation des colloïdes par l'hydrogène (avec M. *El. Stathis*), 982.
— **206.** 1938. — Hydrogénations catalytiques par le rhodium colloïdal (avec Mlle *Catherine Stathis*), 682.
— **209.** 1939. — Préparation du rhénium à l'état colloïdal et ses propriétés catalytiques (avec Mlle *Catherine Stathis*), 797.

.....

— **185.** 1927. — Assiste à une séance, 684.
— **189.** 1929. — Id., 473.
— **193.** 1931. — Id., 453.

**ZÉPHIROFF (Pierre). 198.** 1934. — Voir *Zavadskaia* (Mme *Benjamin*), 1950.
— **199.** 1934. — Sur une substance liposoluble œstrogène isolée des tumeurs mammaires spontanées de Souris (avec Mme *Nadine Dobrovolskaïa-Zavadskaïa*), 589.

**ZERLING (Mlle Marie-Rose). 200.** 1935. — Voir *Ungar* (*Georges*), 1790.

**ZERNOFF (V.). 188.** 1929. — Essai de sérothérapie chez *Galleria melonella*, 1321.

**ZIELIŃSKI (Georges). 197.** 1933. — Sur la polarisation des bandes de fluorescence de la vapeur de mercure, 1109.
— **200.** 1935. — Sur la polarisation des bandes 2540 Å et 2650 Å de fluorescence de la vapeur saturée de mercure, 1313.

**ZIMMERN (A.). 182.** 1926. — Sur une nouvelle méthode de production de l'hérapathite, 1082.
— Sur la production de surfaces polarisantes par dépôt d'hérapathite sur lames verticales (avec M. *Maxime Coutin*), 1214.

**ZIMMERN (Adolphe). 197.** 1933. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *J.-A. Chavany*), 1511.

**ZINZADZÉ (Ch.). 194.** 1932. — Sur la préparation du phosphate trimagnésien, 1498.
— Pouvoir tampon de quelques phosphates peu solubles, 1924.

**ZIRNHELT (Mlle Mathilde). 199.** 1934. — Un nouveau milieu de culture particulièrement favorable au développement et à l'entretien de la virulence du *B. typhi murium*, 541.

**ZITTI (Radu). 199.** 1934. — Voir *Juillet* (*Armand*), 617, 1150.

**ZLATOGOROFF (S. I.). 187.** 1928. — De l'étiologie de la scarlatine, 153.

**ZLOTOWSKI (Ignace). 196.** 1933. — Voir *Swietoslavski* (*Wojciech*), 1970.
— **199.** 1934. — Sur le débit de chaleur du rayonnement γ du radium, 284.
— **200.** 1935. — Sur le passage du courant aux tensions inférieures à la tension de décomposition des électrolytes, 733.
— Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 660.
— **206.** 1938. — Voir *Joliot* (*Frédéric*), 750, 1256.
— **207.** 1938. — Sur la désintégration du bore avec l'émission des deutérons, 148.

**ZMACZYNSKI (Alexandre). 188.** 1929. — Sur une nouvelle modification d'ébullioscope adopté pour les pressions élevées, 395.
— **189.** 1929. — Sur la température d'ébullition de l'eau en fonction de la pression (avec M. *A. Bonhoure*), 1069.
— **194.** 1932. — Voir *Swietoslawski* (*Wojciech*), 357.
— **196.** 1933. — Id., 1970.
— **205.** 1937. — Sur la température d'ébullition de l'eau en fonction de la pression (avec M. *Albert Bonhoure*), 1222.

**ZMACZYNSKI (Emil). 202.** 1936. — Sur une réaction du soufre et de quelques cétone-alcools dans la glycérine contenant du fer, 668.

**ZOELLER (Christian). 182.** 1926. — Voir *Ramon* (*Gaston*), 245.
— **185.** 1927. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1371.

**ZOLOTAREVSKI (B. N.). 189.** 1929. — Sur le comportement de *Locusta migratoria* L. subsp. *migratorioides* Rch. et Frm. phasis *transiens*, 131.

**ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON. 188.** 1929. — Prie l'Académie de se faire représenter à la célébration du Centenaire de sa fondation, 955.
— M. *Gravier* est délégué, 972.

**ZORETTI (Ludovic). 188.** 1929. — Les principes de la mécanique classique, *in* Mémorial des Sciences mathématiques, fascicule XXX (imp.), 290.

**ZORN (Max). 206.** 1938. — Sur le lemme de Schwarz, 725.
— **208.** 1939. — Sur la théorie abstraite des fonctions analytiques, 714.

**ZOUCKERMANN (Raymond). 191.** 1930. — Sur les phénomènes de phosphorescence présentés par les tubes à décharge en silice fondue, 776.
— **192.** 1931. — Décharges de haute fréquence dans l'azote en présence du mercure, 409.
— **196.** 1933. — Spectre en haute fréquence de l'argon en présence du mercure, 1478.
— **201.** 1935. — Sur le potentiel explosif de l'hydrogène en haute fréquence, 649.
— **202.** 1936. — Absorption de divers alcools en haute fréquence (avec M. *René Freymann*), 2079.
— **204.** 1937. — Courbes de potentiel explosif dans le cas d'une ionisation par « choc de seconde espèce », 964.
— **206.** 1938. — Variations du potentiel explosif d'un tube à décharge sans électrodes intérieures, sous l'influence de la lumière ultraviolette ou visible, 331.
— **207.** 1938. — Voir *Boutry* (*Georges-Albert*), 491.
— **209.** 1939. — Une méthode de mesure de la vitesse de propagation des déflagrations (avec M. *Léon Heyberger*), 680.

**ZUBOV (N. N.). 197.** 1933. — Théorie élémentaire des marées (en langue russe) (imp.), 109.

**ZUMOFFEN (G.). 182.** 1926. — Adresse un ouvrage : « Géologie du Liban » et une carte géologique du Liban, 1005.

**ZUNZ (Edgard). 197.** 1933. — Le prix Mège lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1562.

**ZVÉREFF (Roman). 211.** 1940. — Voir *Raguin* (*Eugène*), 443.

**ZYGMUND (Antoine). 187.** 1928. — Sur les fonctions conjuguées, 1025.

Dépôt légal d'imprimeur. — 1946. — N° d'ordre 265.

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.
115687-46 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.

3 8198 305 330 423
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO